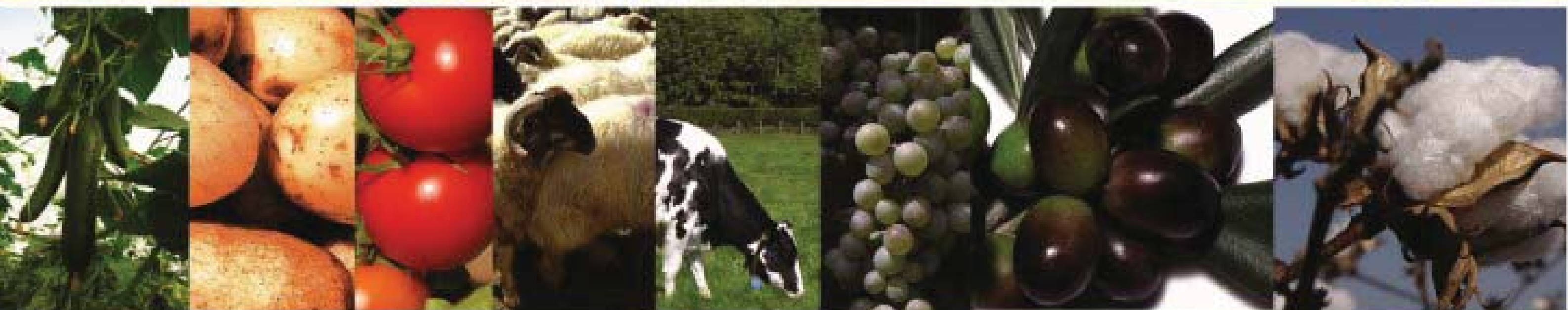
الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
NAPC
المركز الوطني للسياسات الزراعية



واقع الغذاء والزراعة في سورية 2010



تمهيد

يسر قسم سياسات الزراعة والغذاء في المركز الوطني للسياسات الزراعية التابع لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي أن يقدم الإصدار الرابع من تقريره الدوري - واقع الغذاء والزراعة في سوريا، والذي يتضمن لمحة عن الواقع الحالي والقضايا الرئيسية المتعلقة بالتنمية الزراعية السورية. ويشكل هذا التقرير أحد النتاجات الرئيسة للمركز الوطني للسياسات الزراعية.

ونظراً لأهمية القطاع الزراعي فإن المركز الوطني للسياسات الزراعية يقوم بنشر تقرير *واقع الغذاء والزراعة في سوريا* ليزود صانعي القرار والباحثين والجهات المعنية بالمراجعة المحدثة للقضايا الزراعية والمعلومات الهامة للمساعدة في عملية تطبيق نظام السوق الاجتماعي، كما يهتم هذا الإصدار بشكل رئيس بتحليل البيانات الخاصة بقطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي والأمن الغذائي للفترة 1999-2008، وإضافة إلى ذلك يوفر أهم البيانات الخاصة بعام 2009 وبعض بيانات عام 2010 المتعلقة بالسياسات.

قام بإعداد التقرير مجموعة من الباحثين مكونة من السيد سمير جراد، رئيس قسم سياسات الزراعة والغذاء - الآنسة باسمة عطية، معاونة رئيس قسم سياسات الزراعة والغذاء - السيد معضاد قرقوط - السيد فايز منصور – السيد نعمان العموري – السيد مهند رزمة – السيدة نجلاء وردة – السيدة باسمة الحلبي. وساهم في إعداد فصل الأمن الغذائي كل من الأنسة هاجر بغاصة من قسم السياسات التجارية والسيد بشار النحاس من قسم الاتصالات والمعلومات، وزودنا كل من السيد محمود ببيلي والأنسة هاجر بغاصة من قسم السياسات التجارية بمعلومات عن التجارة العالمية. ويشكر قسم سياسات الزراعة والغذاء قسم السياسات التجارية الذي وفر بيانات هامة متعلقة بالتجارة الزراعية وتجارة المنتجات المصنعة المعتمدة على الإنتاج الزراعي، كما أن مساهمة قسم المعلومات والاتصالات في المركز الوطني للسياسات الزراعية تستحق الشكر وذلك لتوفير البيانات واستكمال التقرير. وقد تمت مراجعة التقرير من قبل السيد هيثم الأشقر معاون المدير لشؤون الدراسات في المركز والسيد سمير جراد.

أما عملية التنسيق والتوجيه والإشراف العام في مختلف مراحل العمل فقد تمت من قبل السيد عطية الهندي - مدير المركز الوطني للسياسات الزراعية.

ويود المركز الوطني للسياسات الزراعية أن يعبر عن امتنانه العميق للمديريات والعناصر في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ووزارة الاقتصاد والتجارة والمكتب المركزي للإحصاء وجميع الجهات الأخرى التي ساعدت على إصدار هذا التقرير وسهلت الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة، وأن يوجه شكر خاص *للصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية* الذي ساهم في إغناء هذا التقرير من خلال تمويل بعض الدراسات المنفذة في المركز.

ويتقدم المركز بالشكر الجزيل للسيد الدكتور عادل سفر وزير الزراعة والإصلاح الزراعي على دعمه المستمر لعمل المركز وتوجيهه، وللسيد الدكتور نبي رشيد محمد معاون الوزير على تقديمه التسهيلات اللازمة لتنفيذ العمل في المركز.

كما يسر المركز بتلقي ملاحظاتكم وآرائكم ومقترحاتكم على البريد الإلكتروني:

usama.saadi@napcsyr.org

الفهرس

قائمة الأشكال

تابع قائمة الأشكال

قائمة الجداول

تابع قائمة الجداول

تابع قائمة الجداول

تابع قائمة الجداول

تابع قائمة الجداول

تابع قائمة الجداول

قائمة المختصرات

FAO: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، Food and Agriculture Organization of the United Nations.
FAOSTAT: قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (Food and Agriculture Organization of the United Nations Statistics).
EU: الاتحاد الأوروبي (European Union).
HACCP: تحليل المخاطر ومراقبة النقاط الحرجة (Hazard Analysis and Critical Control Points).
NAPC: المركز الوطني للسياسات الزراعية (National Agricultural Policy Center).
SOFI: واقع انعدام الأمن الغذائي (State of Food Insecurity).
TCP: برنامج التعاون الفني (Technical Cooperation Programme).
USDA: قسم الزراعة في الولايات المتحدة الأمريكية (United States Department of Agriculture).
UNICEF: منظمة الأمم المتحدة للطفولة (United Nations Children's' Fund).
UNDP: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (United Nations Development Programme).
WHO: منظمة الصحة العالمية (World Health Organization).
WFP: برنامج الغذاء العالمي (World Food Programme).
م: متوسط.
م ن س: معدل النمو السنوي.
و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.
م ح: مركز المحافظة.
ح أ: حضر آخرين.
ر: ريف.
مغ: مليغرام.
غ: غرام.
ميغ: ميكروغرام.

ملخص تنفيذي

ما تزال سورية تشهد عملية التحديث والتطوير التي تستهدف إعادة بناء الاقتصاد ودمج اقتصادها بالاقتصاد العالمي، بما يحقق تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة وتسريع النمو ورفع وتيرة الأداء الاقتصادي. وهي مستمرة في إعادة هيكلة الاقتصاد وتعديل السياسات بما يتلاءم مع متطلبات التنمية وينسجم مع الواقع الاقتصادي والاجتماعي السوري.

تعتبر التنمية الزراعية الجزء الأهم من عملية التنمية المستدامة في سوريا وغايتها الإنسان حاضراً ومستقبلاً واهم واجبات هذه التنمية أن تضمن نمواً زراعياً يتوازن مع ضغط النمو السكاني والمتطلبات المتزايدة وتتميز الجمهورية العربية السورية بتنوع البيئات الزراعية الملائمة لمختلف أنواع الزراعات المنتشرة في حوض البحر المتوسط إضافة إلى التنوع في الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني بما يلبي حاجة الاستهلاك المحلي والتصنيع والتصدير.

يلعب القطاع الزراعي دوراً هاماً في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سوريا من خلال المساهمة في تشغيل اليد العاملة وتوفير الدخل في القطر. كما يساهم هذا القطاع بدور هام على صعيد الأمن الغذائي الوطني والمساهمة في تعزيز موقف سوريا التجاري ودعم تنمية القطاعات الاقتصادية الأخرى.

احتل القطاع الزراعي المرتبة الثانية بعد قطاع الصناعة والتعدين من حيث مساهمته في المؤشرات الإجمالية خلال الفترة 1999-2009، حيث بلغت مساهمته 17-23% في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 17-22% في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 19-25% في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 18-26% في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 17-29% في تشغيل اليد العاملة، 9.1- 20.5% في التجارة الكلية، 6.6-20.3% في إجمالي الصادرات، و 11.3-20.6% في إجمالي الواردات.

يشكل الاستثمار الخاص العمود الفقري للقطاع الزراعي حيث تبلغ نسبته 98.5% من إجمالي الإنتاج (الاستثمار في القطاع التعاوني هو استثمار خاص حيث أن القطاع التعاوني خدمي) مقابل 1% للقطاع المشترك و0.5% للقطاع العام. وبلغت حصة القطاع الزراعي من إجمالي الاستثمارات 7.8-16.2% بالأسعار الجارية و 8.2-16.4% بالأسعار الثابتة، وتجدر الإشارة أن هذه الحصة لاتتناسب مع مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي.

شهدت الفترة ما بين 1999 و2009 زيادة قليلة في المساحات القابلة للزراعة نتيجة لاستصلاح الأراضي الجبلية والمحجرة وزراعتها بالمحاصيل والأشجار الملائمة لها بيئياً بسبب التحديات التي تواجه القطاع الزراعي في مجال التوسع أفقياً في هذه المساحات نتيجة محدودية الموارد الأرضية. كما تم تحقيق خطوات متقدمة في مجال الإنتاج الزراعي ووضع الأمن الغذائي في البلد على الرغم من ظروف الجفاف والعجز المائي والنمو السكاني المرتفع نسبياً.

استعرض الفصل الأول فرص التطوير المتاحة لقطاعي الزراعة والغذاء والتي تشمل توفر الموارد الطبيعية من أرض ومياه ومراعي وغابات وأسماك، الموارد البشرية، مدخلات الإنتاج الزراعي، الخدمات المساعدة والداعمة لقطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي، التعاون بين القطاعين العام والخاص لتحسين الأداء الاقتصادي، البنية التحتية، والارتباطات التجارية والاستثمارية مع الدول الأخرى على الصعيدين الإقليمي والعالمي. وبالنتيجة تبين أن هناك تقدماً ملحوظاً في استغلال الموارد الطبيعية وتوفير الخدمات الداعمة على الرغم من التحديات التي تواجه القطاع الزراعي

وظروف الجفاف التي سادت القطر خلال الفترة 2006-2009. حيث زادت الأراضي القابلة للزراعة من 5998 ألف هكتار في عام 1999 إلى 6013 ألف هكتار في عام 2009، والأراضي السقي من 1186 ألف هكتار في عام 1999 إلى 1238 ألف هكتار في عام 2009، وإنتاجية وحدة المساحة من 47.4 ألف ل.س/هكتار في عام 2000 إلى 57.1 ألف ل.س/هكتار في عام 2009، والأراضي المروية بالري الحديث من 110 ألف هكتار في عام 2001 إلى 282 ألف هكتار في عام 2009.

ركز الفصل الثاني على إعطاء فكرة عن دور الزراعة في الاقتصاد الوطني من خلال تحليل المؤشرات الخاصة بالإنتاج المحلي الإجمالي ومستلزمات الإنتاج الزراعي والناتج المحلي الإجمالي والتجارة الزراعية والاستثمار الزراعي خلال الفترة 1999-2009. حيث زاد الإنتاج المحلي الإجمالي الزراعي من 341 مليار ل.س في عام 2000 إلى 778 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 394 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وزادت مستلزمات الإنتاج الزراعي من 117 مليار ل.س في عام 2000 إلى 212 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 129 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وزاد الناتج المحلي الإجمالي الزراعي من 224 مليار ل.س في عام 2000 إلى 566 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 265 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وزادت التجارة الكلية الزراعية من 2368 مليون دولار أمريكي في عام 2002 إلى 3031 مليون دولار أمريكي في عام 2008 والواردات الزراعية من 1034 مليون دولار أمريكي في عام 2002 إلى 2030 مليون دولار أمريكي في عام 2008، وانخفضت الصادرات الزراعية من 1333 مليون دولار أمريكي في عام 2002 إلى 1002 مليون دولار أمريكي في عام 2008، وزادت الاستثمارات الزراعية[1] بالأسعار الجارية من 24431 مليون ل.س في عام 2000 إلى 31886 مليون ل.س في عام 2008، وانخفضت هذه الاستثمارات بالأسعار الثابتة من 24431 مليون ل.س في عام 2000 إلى 21879 مليون ل.س في عام 2008. وبهذا زاد مؤشر الكفاءة الاقتصادية[2] لقطاع الزراعة من 0.86 في عام 2000 إلى 1.01 في عام 2008، والعائد على الاستثمار[3] في الزراعة من 916% في عام 2000 إلى 1400% في عام 2008.

إن تعزيز دور الزراعة في الاقتصاد الوطني وتحقيق خطوات متقدمة على صعيد الإنتاج الزراعي والتصنيع الزراعي ووضع الأمن الغذائي ترتبط بشكل وثيق بالاستراتيجيات والسياسات التي تحكم هذه الأنشطة. لذلك خصص الفصل الثالث لإعطاء فكرة عن هذه الاستراتيجيات والسياسات على الصعيدين الكلي والجزئي والتشريعات المرتبطة بها.

حلل الفصل الرابع الإنتاج الزراعي من جوانبه المختلفة خلال الفترة 1999-2009 والتي تتضمن المساحة المحصولية والإنتاج المادي والغلة وقيمة الإنتاج والأسعار والتكاليف والتجارة الزراعية. حيث يلاحظ انخفاض المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 4633 ألف هكتار في عام 1999 إلى 4499 ألف هكتار في عام 2009، وزيادة المساحة المروية من 1283 ألف هكتار في عام 1999 إلى 1391 ألف هكتار في عام 2009، وانخفاض المساحة البعلية من 3350 ألف هكتار في عام 1999 إلى 3108 ألف هكتار في عام 2009. ولكن من جهة أخرى تم تحقيق زيادة في الإنتاج الزراعي النباتي حيث زاد إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 10673 ألف طن في عام 1999 إلى 13965 ألف طن في عام 2009 مشيراً إلى زيادة في متوسط الغلة خلال الفترة، كما زاد إنتاج اللحوم من 348 ألف طن في عام 1999 إلى 459 ألف طن في عام 2009، وإنتاج الحليب من 1656 ألف طن في عام

[1] استثمارات قطاعي الزراعة والري.
[2] مؤشر الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة = نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي/نصيب الزراعة من المشتغلين.
[3] العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

1999 إلى 2409 ألف طن في عام 2009. وزادت قيمة الإنتاج الزراعي من 337 مليار ل.س في عام 2000 إلى 778 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 394 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009 مشيرة إلى زيادة في الإنتاج المادي والأسعار، وقيمة الإنتاج النباتي من 215 مليار ل.س في عام 2000 إلى 483 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 248 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وقيمة الإنتاج الحيواني من 122 مليار ل.س في عام 2000 إلى 296 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 146 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009.

خصص الفصل الخامس لإعطاء فكرة عن أداء التصنيع الزراعي من حيث مساهمته في الإنتاج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الصافي والاستثمار والتشغيل والتجارة، وعن أسعار المنتجات المصنعة، خلال الفترة 1999-2009. حيث زاد الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي من 179 مليار ل.س في عام 2001 إلى 280 مليار ل.س في عام 2009، والناتج المحلي الإجمالي الصافي من 45 مليار ل.س في عام 2001 إلى 94 مليار ل.س في عام 2009.

اهتم الفصل السادس بتحليل مدى تحقيق أبعاد الأمن الغذائي الأربع: توفر الغذاء – إمكانية الوصول إلى الأغذية – استقرار الإمدادات وإمكانية الوصول إليها – الاستفادة من الغذاء وسلامة الغذاء وجودته، مقارنة بدول أخرى والاحتياجات الغذائية. وقد أظهر تحليل البيانات أنه تم تحقيق تقدم في أبعاد الأمن الغذائي ونسبة الاكتفاء الذاتي، ولكن هناك نقص في استهلاك بعض المكونات الغذائية الصغرى. حيث زاد استهلاك الفرد السوري اليومي من الطاقة من 3056 كيلو كالوري كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 3116 كيلو كالوري كمتوسط الفترة (2006-2008)، ومن البروتين من 73.9 غرام كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 82.1 غرام كمتوسط الفترة (2006-2008)، وانخفض استهلاك الفرد اليومي من الدهون من 106.8 غرام كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 97.5 غرام كمتوسط الفترة (2006-2008)، وتجدر الأشارة أن هذه القيم حسبت على أساس الميزان السلعي، ولكن عند أخذ قيم الاستهلاك الفعلي بالاعتبار تزيد هذه القيم.

ولتعزيز وضع الأمن الغذائي في البلد واستهداف المجموعات السكانية الفقيرة للتخفيف من حدة الفقر، أقرت الحكومة البرنامج الوطني للأمن الغذائي ولحظته في الخطة الخمسية الحادية عشرة. هذا البرنامج ومكوناته وأهدافه هي موضوع الفصل الخاص من هذا التقرير.

الفصل الأول – فرص تطوير قطاع الزراعة والغذاء

تسعى الحكومة في الجمهورية العربية السورية إلى تحسين كفاءة استخدام الموارد الزراعية من خلال تقديم الخدمات المساعدة والاستثمارات الحكومية وتحسين ظروف الإنتاج والاستثمار الزراعي بشقيه النباتي والحيواني بما يتناسب مع أهداف التنمية المستدامة في القطر في تحقيق القدر الكاف من الغذاء الذي يلبي متطلبات الأمن الغذائي والصناعات الوطنية ، وتشغيل اليد العاملة ، وتحقيق فائضاً للتصدير. وبناءاً على ذلك يتناول هذا الفصل الموقع الجغرافي وتقسيماته، والظروف المؤثرة على استغلال وتطور الموارد الزراعية في سورية، والموارد المتاحة، والسياسات الخاصة بالموارد الزراعية ومدخلات الإنتاج الزراعي، ومصادر تدفق الإيرادات في الاقتصاد الوطني مع التركيز على قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي، وفرص التطوير للتنمية الزراعية والصناعية الزراعية، وأخيراً لمحة عن اتجاهات تطوير الاقتصاد في المرحلة القادمة.

1-1 الموقع الجغرافي وتقسيماته

تقع سورية في حوض البحر الأبيض المتوسط ، لذلك يسود فيها المناخ المتوسطي ذو الشتاء الماطر والصيف الحار والجاف يفصلهما فصلان انتقاليان (الخريف والربيع).

من الناحية المناخية يمكن تقسيم سورية إلى أربعة مناطق جغرافية (المنطقة الساحلية - المنطقة الجبلية - المنطقة الداخلية - والبادية) وخمسة مناطق استقرار زراعي تختلف في كميات الهطول المطري والزراعات القائمة فيها (المخطط المرفق 1-1 والصندوق المرفق 1-1).

تقع *المنطقة الساحلية* بين الجبال والبحر، وتضم *المنطقة الجبلية* الجبال التي تمتد من الشمال إلى الجنوب في القسم الغربي من سورية ، وتتكون *المنطقة الداخلية* من السهول الداخلية الواقعة إلى الشرق من المنطقة الجبلية ، وتقع *البادية* في الجنوب والشرق والتي تتكون من السهول شبه الصحراوية. تتميز المنطقة الساحلية بارتفاع معدل الهطول المطري في الشتاء والحرارة المعتدلة في الصيف وارتفاع معدل الرطوبة النسبية. أما المنطقة الجبلية فقد يتجاوز معدل الهطول المطري فيها 600 ملم سنوياً ويكون المناخ معتدلاً في الصيف. وتتميز المنطقة الداخلية بالشتاء الماطر والصيف الحار والجاف مع اختلافات كبيرة بين درجات الحرارة اليومية القصوى والدنيا. وفي منطقة البادية تكون معدلات الهطول المطرية منخفضة ويكون فصل الصيف جافاً.

يمكن تقسيم سورية أيضاً إلى المناطق الشمالية والشمالية الشرقية التي تتكون من محافظات الحسكة والرقة ودير الزور وحلب وإدلب ، والمنطقة الساحلية التي تضم محافظات اللاذقية وطرطوس ، والمنطقة الوسطي التي تضم محافظات حمص وحماه والمنطقة الجنوبية التي تضم محافظات درعا والسويداء والقنيطرة ودمشق وريفها (المخطط المرفق 1-1).

ومن ناحية الهطول المطري والثلجي يمكن تقسيم سورية إلى المناطق التالية :

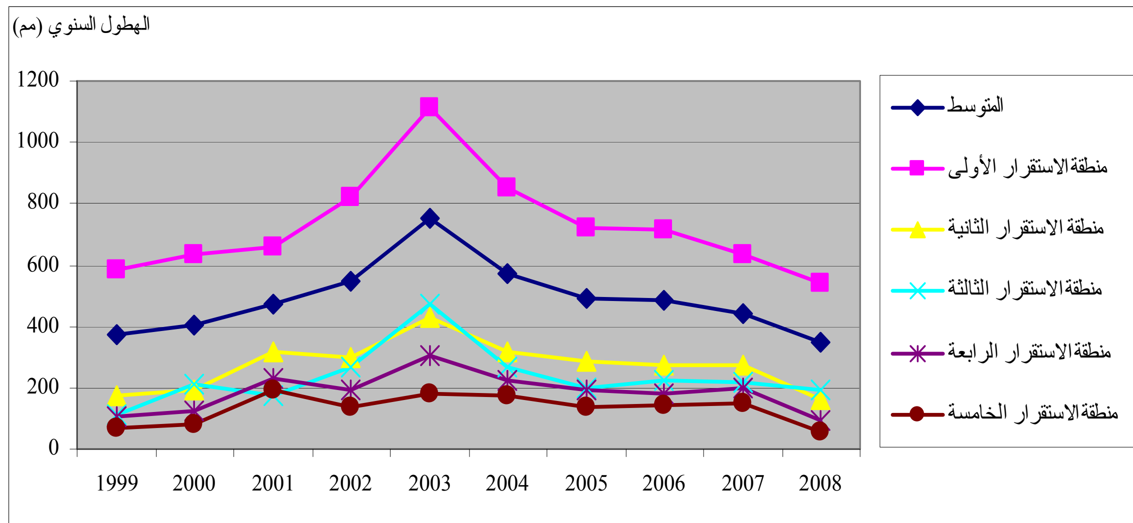
- تهطل الثلوج بشكل منتظم على جميع المناطق التي يزيد ارتفاعها على 1500 متراً فوق سطح البحر.
- تتعرض المناطق التي يصل ارتفاعها إلى 800-1500 متراً فوق سطح البحر إلى الأمطار والثلوج.
- تتعرض معظم المناطق التي يقل ارتفاعها عن 800 متراً فوق سطح البحر لهطول الأمطار ولكن نادراً ماتتعرض لهطول الثلوج.
- تقل هطول الأمطار في مناطق البادية.

2-1 الظروف المناخية

يؤثر معدل الهطول المطري وتوقيته ومكانه بشكل كبير على الفعاليات الزراعية والإنتاج الزراعي بشكل عام. وينطبق هذا الحال بشكل خاص على سورية حيث شكلت الزراعة البعلية حوالي 71% من إجمالي المساحات المزروعة في عام 2008.

تقسم سورية إلى خمسة مناطق استقرار زراعي حسب معدلات الهطول المطري (الصندوق المرفق 1-1). حيث يبين الشكل 1-1 تطور كميات الهطول السنوية لهذه المناطق (الجدول المرفق 1-1). يستنتج من الشكل أن معدلات الأمطار بدأت بالتزايد بين عامي 1999 و 2003 ثم تناقصت بعد ذلك لتصل أدناها في عام 2008 بسبب الجفاف الشديد خلال الفترة 2006-2008، مما أثر سلباً على أداء الزراعة السورية ومستوى معيشة المواطن السوري. حيث يلاحظ أيضاً أن منطقة الاستقرار الأولى تحوز على الكمية الأكبر من كميات الهطول ثم تليها باقي المناطق.

الشكل 1-1 تطور كميات الهطول السنوية حسب مناطق الاستقرار الزراعي، 1999-2008 (مم/سنة)



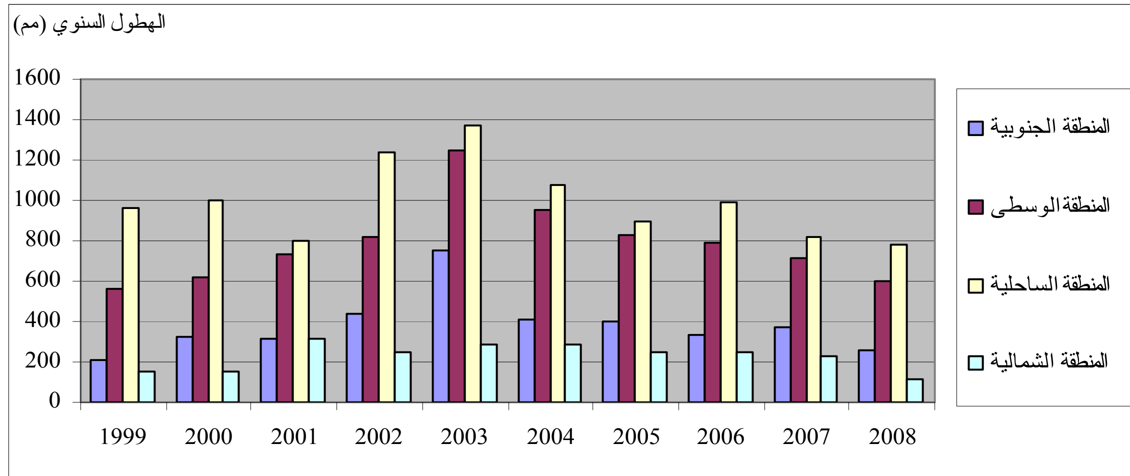
المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف توزع كميات الهطول السنوية بين المحافظات وبين المناطق الجنوبية، والوسطى، والساحلية، والشمالية (الشكل 2-1 والجدول المرفق 2-1). حيث يلاحظ نفس اتجاه هطول الأمطار كما ذكر سابقاً وأن المنطقتين الساحلية والوسطى تحوز على الكمية الأعلى من الأمطار، بينما المنطقة الشمالية تحصل على كميات أقل من الهطول.

يتبين مما سبق، أن ظاهرة الجفاف تعتبر من أهم المشكلات البيئية التي تتعرض لها سورية بشكل متكرر والتي تؤدي إلى انعكاسات حادة على الإنتاج الزراعي خاصة الزراعات البعلية وعلى المخزون المائي الذي يستخدم للزراعة المروية. وللحد من آثار هذه الظاهرة أقامت الحكومة مشروع الاستمطار الذي حقق زيادة في معدلات الهطول المطري

تتراوح مابين 6-16% من الهاطل الطبيعي خلال فترة إنجاز المشروع[4]. وإضافة إلى ذلك، قامت الحكومة وبالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة في عام 2009 بوضع خطة لمقاومة الجفاف لأن هذه الظاهرة أثرت على 1.3 مليون من السكان في شرق سورية قد تعرضوا لموجات جفاف أخرى منذ عام 2006، منهم 830 ألف مواطن فقدو مصادر رزقهم ويواجهون ظروف معيشية صعبة، وغير قادرين على العيش بدون المساعدات الإنسانية في مجال الغذاء، ومدخلات الإنتاج، واعلاف الثروة الحيوانية، وأنواع أخرى من الدعم[5].

الشكل 1-2 تطور كميات الهطول السنوية حسب المناطق الجغرافية، 1999-2008 (مم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

وبالتزامن مع موجات الجفاف تتعرض سورية لتقلبات كبيرة في درجات الحرارة والتي بدورها تؤثر سلباً على أداء القطاع الزراعي[6].

1-3 الموارد الطبيعية

1-3-1 الموارد الأرضية

تعتبر الأرض ثروة طبيعية وهي أساس النشاط الزراعي وتتسم بالندرة في كلا البلدان المتقدمة والنامية ولكن ندرتها تزداد في البلدان النامية بسبب الضغط السكاني وعدم استغلال الموارد الأرضية بالشكل الأمثل والتوسع العمراني. لذلك تسعى كافة الدول إلى تحسين كفاءة استخدام الموارد الأرضية وإنتاجيتها بتحقيق أكبر قدر من الإنتاج بأقل التكاليف لوحدة المساحة.

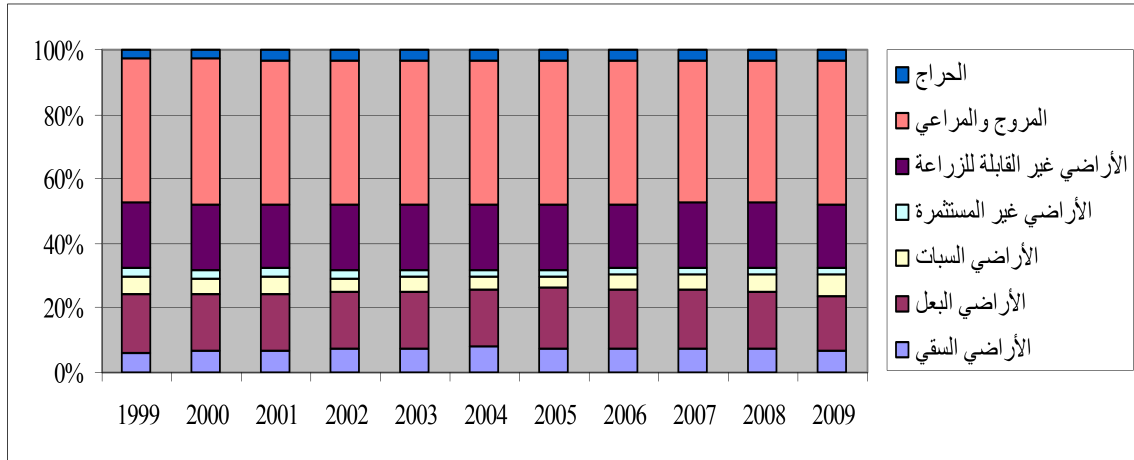
تولي الحكومة السورية أهمية خاصة لاستغلال الموارد الأرضية سواء من خلال عمليات التوسع الأفقي عن طريق عمليات استصلاح الأراضي وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة أو من خلال عمليات التوسع الرأسي من خلال تحسين إنتاجية وحدة المساحة عن طريق البحث العلمي بإيجاد الأصناف الملائمة للزراعة والمقاومة للجفاف بما يتلائم مع المناطق البيئية ومن خلال تطبيق الدورات الزراعية المناسبة. وتجدر الإشارة هنا إلى محدودية الموارد الأرضية فيما يخص التوسع الأفقي، لذلك يجب إيلاء الأهمية الأكبر لعمليات التوسع الرأسي.

[4] وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مديرية مشروع الاستمطار.
[5] خطة سورية لمقاومة الجفاف، 2009.
[6] أنظر، المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، والمركز الوطني للسياسات – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

وبناءاً على ماسبق لاتقتصر الحكومة على الجهود الوطنية فقط لتحسين كفاءة استغلال الأراضي بل تتعاون مع جهات إقليمية ودولية بهذا الخصوص. ويستحسن أن يتم التركيز في هذا المجال على المشاكل البحثية الخاصة بالأراضي متزامنة مع عمليات الاستصلاح لأن إنتاجية وحدة المساحة في القطر منخفضة مقارنة مع الدول الأخرى. ويجب أن يكون هذا منطلق لعمليات البحث العلمي بالتعاون مع هذه الجهات.

تبلغ المساحة الإجمالية للجمهورية العربية السورية /18518/ ألف هكتار . وتتوزع هذه الأراضي بين أراضي قابلة للزراعة وغير قابلة للزراعة ومروج ومراعي وحراج. وتتشكل الأراضي القابلة للزراعة من أراضي مستثمرة وأراضي غير مستثمرة. أما الأراضي المستثمرة فتقسم بدورها إلى أراضي سقي، وأراضي بعل، وأراضي سبات. في عام 2009، بلغت حصة الأراضي القابلة للزراعة 32.5%، والأراضي المستثمرة 30.6%، والأراضي المزروعة فعلا 23.4%، والأراضي السبات 7.2%، والأراضي غير المستثمرة 1.9%، والأراضي غير القابلة للزراعة 19.9%، والمروج والمراعي 44.5%، والحراج 3.1% (الجدول المرفق 1-3). يبين الشكل 1-3 تطور تركيبة ميزان استعمال الأراضي خلال الفترة 1999-2009، حيث يلاحظ زيادة مساهمة الأراضي السقي والسبات (المتروكة للراحة) والحراج وانخفاض مساهمة كافة المكونات الأخرى. زادت الأراضي القابلة للزراعة من 5998 ألف هكتار في عام 1999 إلى 6013 ألف هكتار في عام 2009، أما الأراضي المزروعة فعلاً انخفضت من 4541 ألف هكتار في عام 1999 إلى 4339 ألف هكتار في عام 2009.

الشكل 1-3 تطور تركيبة ميزان استعمال الأراضي، 1999-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.

يعطي الجدول 1-1 فكرة عن تطور وسطي ميزان استعمال الأراضي خلال الفترة 1999-2009، يلاحظ من الجدول زيادة الأراضي القابلة للزراعة والأراضي المستثمرة والأراضي السبات وانخفاض كافة المؤشرات الأخرى خلال الفترة 2003-2009، مما يدل على الأثر السلبي الكبير لموجات الجفاف، أما خلال الفترة 1999-2009 يلاحظ انخفاض الأراضي البعل والأراضي غير المستثمرة والأراضي غير القابلة للزراعة والمروج والمراعي وزيادة كافة المؤشرات الأخرى، مما يدل على نجاح مساعي الحكومة في عمليات استصلاح الأراضي، وتعويض النقص في الأراضي البعلية بمعدل أعلى منه في الأراضي المروية مما يعني زيادة الإنتاجية، كما تعتبر الزيادة في الأراضي السبات منطقية ومتناسبة مع موجات الجفاف للمحافظة على إنتاجية الأراضي البعلية. تتعلق إنتاجية الأراضي بعدة عوامل نذكر منها: نمط الزراعة (مروي أو بعل)، حجم الحيازة، نوعية التربة، تلوث التربة، درجة تدهور الأراضي،

درجة التقانة المستخدمة، ومستوى الخدمات المقدمة[7]. يبين الجدول 1-2 تطور إنتاجية وحدة المساحة ونصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة خلال الفترة 2000-2009 (الجدول المرفق 1-4).

الجدول 1-1 تطور ميزان استعمال الأراضي، 1999-2009 (ألف هكتار، %)

البيان	وسطي 1999-2001	وسطي 2003-2005	وسطي 2007-2009	وسطي التغير % 03-09	وسطي التغير % 99-09	وسطي م ن س % 99-09
الأراضي القابلة للزراعة	5964	5902	6025	2.1	1.0	0.2
الأراضي المستثمرة	5435	5522	5671	2.7	4.3	0.7
سقي	1221	1409	1330	-5.6	8.9	1.4
بعل	3324	3346	3226	-3.6	-3.0	-0.5
سبات	890	768	1115	45.2	25.3	3.8
الأراضي المزروعة فعلاً	4546	4754	4556	-4.2	0.2	0.0
الأراضي غير المستثمرة	529	380	354	-6.8	-33.0	-6.5
الأراضي غير القابلة للزراعة	3699	3729	3684	-1.2	-0.4	-0.1
مروج ومراعي	8299	8293	8230	-0.8	-0.8	-0.1
حراج	556	594	579	-2.5	4.0	0.7

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

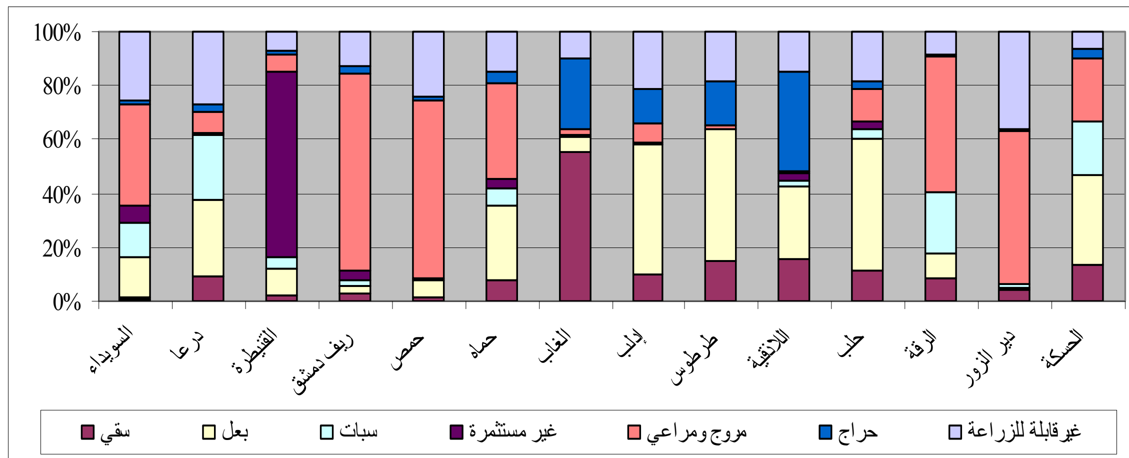
الجدول 1-2 تطور إنتاجية الأرض ونصيب الفرد، 2000-2009

البيان	الوحدة	وسطي 2000-2002	وسطي 2007-2009	وسطي التغير بين الفترتين %
إنتاجية وحدة المساحة	ألف ل.س/هكتار	50.6	50.9	0.55
نصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة	هكتار/فرد	0.355	0.303	-14.61
نصيب الفرد الريفي من الأراضي القابلة للزراعة	هكتار/فرد	0.711	0.655	-7.91

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009. ومجموعة المكتب المركزي للإحصاء – أعداد مختلفة. الإنتاجية = قيمة الإنتاج النباتي بالأسعار الثابتة/المساحة المزروعة.

يختلف توزيع مكونات استعمال الأراضي حسب المحافظات (الشكل 1-4، الجدول المرفق 1-5، الجدول المرفق 1-6). حيث يتبين من الشكل اختلافات كبيرة في استخدامات الأراضي بين المحافظات.

الشكل 1-4 توزع مكونات ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

يتم استخدام الأراضي من قبل القطاع العام والتعاوني والخاص (الجدول 1-3). يلاحظ من الجدول 1-3 أن نصيب القطاع العام من استخدام الأراضي قليل جداً، بينما يسيطر القطاعين الخاص والتعاوني على استخدام الأراضي، ويحوز القطاع الخاص على النصيب الأكبر.

[7] انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

الجدول 1-3 تطور الأراضي القابلة للزراعة حسب القطاعات، 2004-2008 (ألف هكتار و %)

البيان	عام	تعاوني	خاص	المجموع	عام %	تعاوني %	خاص %
2004	12	2495	3402	5909	0.21	42.22	57.57
2005	15	2507	3412	5934	0.25	42.25	57.50
2006	1	2515	3433	5949	0.01	42.28	57.71
2007	0.8	2513	3525.2	6039	0.01	41.61	58.38
2008	0.8	2501	3521.2	6023	0.01	41.52	58.47

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

لايزال استخدام الأراضي يعاني من التحديات التالية:

- تعرض بعض أجزاء الأراضي لفقدان الخصوبة والتملح والتلوث والتدهور نتيجة عمليات التكثيف الزراعي والظروف الطبيعية وعدم تنظيم الأراضي وبالتالي لانخفاض الإنتاجية، مما يتطلب إعادة استصلاح هذه الأراضي وتأهيلها.
- يحتاج استصلاح الأراضي المتبقية وغير المستثمرة إلى جهود كبيرة لوضعها في الاستثمار الزراعي مما يعني وجود صعوبة في عمليات التوسع الأفقي وبالتالي يجب التركيز على التنمية الرأسية.
- تفتت الحيازات الزراعية إلى حدود تعيق الاستثمار والمكننة في بعض المناطق وعدم اتخاذ خطوات جادة للحد من هذه الظاهرة.
- لايعطى الاهتمام الكافي لاستثمار الموارد الأرضية فيما يخص تطبيق الدورات الزراعية الملائمة التي تحافظ على نوعية التربة وتحسن الميزة النسبية والتنافسية للمنتجات الزراعية السورية.

1-3-2 الموارد المائية

تصنف سوريا كإحدى الدول الفقيرة بالمياه وفق التصنيف العالمي (أقل من 1000م^3/الفرد/السنة) لذلك فإن تقنات حصاد وإدارة المياه والتقنات الموفرة للمياه تعتبر من أولويات الحكومة السورية. ولكن لايزال هناك عجز في الموازنة المائية بحدود /3.5/ مليار م^3 سنوياً ويعود هذا العجز بشكل أساسي إلى الزيادة السنوية لاستخدامات المياه في القطاعات المختلفة بأكثر من المتجدد المائي كما أن التغيرات المناخية التي عانت منها سورية مؤخراً من ارتفاع درجات الحرارة وتدني كميات الأمطار وجفاف بعض الينابيع والأنهار أثر سلباً على المنسوب المائي. ويقدر هذا العجز في حوضي دجلة والخابور بـ 2.3 مليار متر مكعب سنوياً والعاصي 1.2 / مليار متر مكعب. ويستهلك القطاع الزراعي حوالي 90% من الموارد المائية, بينما يتم استهلاك حوالي 8% لأغراض الشرب و2% للقطاع الصناعي. وتقدر الموارد السنوية المتاحة من المياه للزراعة بحدود 16 مليار م^3 مع ملاحظة عدم وجود توازن في الموارد المائية المتاحة للأحواض المائية المختلفة وانخفاض نصيب الفرد من هذه الموارد بسبب الزيادة في عدد السكان (المخطط المرفق 1-1)[8]. وبناء على ماسبق، تولي الحكومة أهمية خاصة لنفيذ أنشطة مشروع التحول إلى الري الحديث. كما تتعاون الحكومة مع جهات إقليمية وعالمية لتحسين كفاءة استخدام المياه، وتطوير طرق إدارتها وحصادها. يبين الجدول 1-4 تطور المساحات المروية بشكل عام وحسب مصادر وطرق الري خلال الفترة 2001-2009 (الجدول المرفق 1-7). يلاحظ من الجدول انخفاض الأراضي المروية والأراضي المروية من الآبار والأنهار والينابيع، وزيادة الأراضي المروية من المشاريع الحكومية والمروية بالري الحديث خلال الفترة 2004-2009، أما خلال الفترة 2001-2009، هناك انخفاض فقط في الأراضي المروية من الآبار وزيادة كافة المؤشرات الأخرى. يعزى النقص في الأراضي

[8] لمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

المروية إلى ظروف الجفاف التي سادت القطر خلال الفترة 2006-2009، ويضاف إلى ذلك زيادة أسعار المحروقات التي أثرت سلباً على المساحات المروية من الآبار. أما الزيادة الحاصلة في المساحات المروية من المشاريع الحكومية فتعود إلى السياسات الحكومية الخاصة بتخزين المياه في السدود وإلى انخفاض تكلفة الري بشكل ملحوظ مقارنة بالمساحات المروية من الآبار.

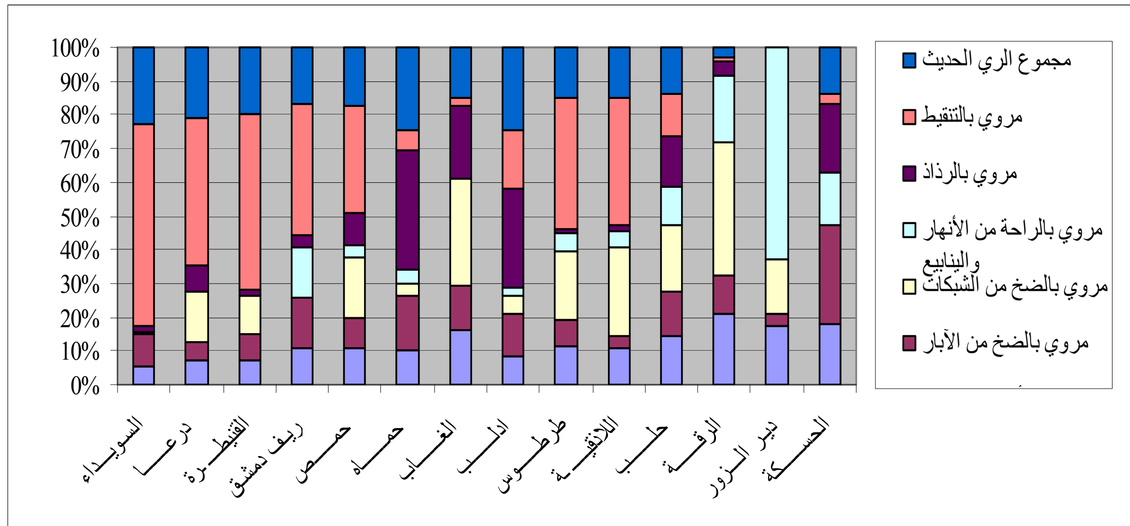
الجدول 1-4 تطور المساحات المروية حسب مصادر الري وطرق الري، 2001-2009 (هكتار، %)

البيان	متوسط 1 2001-2003	متوسط 2 2004-2006	متوسط 3 2007-2009	نسبة التغير 1 % (2/3)	نسبة التغير 2 % (1/3)	و م ن س % (1/3)
مجموع الأراضي المروية	1320294	1422366	1330391	-6.5	0.8	0.2
منها						
مروي بالضخ من الآبار	808736	860419	743399	13.6-	8.1-	2.1-
مروي بالضخ من مشاريع الري الحكومية	315444	333968	370416	10.9	17.4	4.1
مروي بالراحة من الأنهار والينابيع	196114	227979	216576	5.0-	10.4	2.5
منها						
ري بالرذاذ	112664	151125	168420	11.4	49.5	10.6
ري بالتنقيط	57575	71533	91699	28.2	59.3	12.3
مجموع الري الحديث	170239	222658	260119	16.8	52.8	11.2

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 1-5 توزع الأراضي المروية حسب المحافظات وحسب مصادر الري وطرق الري لعام 2009 (الجدول المرفق 1-7). يلاحظ من الشكل أن المساحات المروية حسب مصادر الري تتركز في المناطق الشمالية، أي في محافظات حلب – الرقة – دير الزور – الحسكة، بينما المساحات المروية بالري الحديث تتركز في محافظات حماه – إدلب – حلب – الحسكة.

الشكل 1-5 توزع الأراضي المروية حسب المحافظات ومصادر الري وطرق الري، 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

لايزال قطاع الزراعة والري يعاني من التحديات التالية:

- نقص في مصادر المياه المختلفة وبخاصةً المياه الجوفية نتيجة الحفر العشوائي للآبار والضخ غير المتوازن أو المبرمج وانخفاض منسوب المياه الجوفية وبروز عجز واضح بين المتاح والطلب وتدهور نوعية المياه الصالحة للري فيها وترافق ذلك مع البطء في التحول إلى تقانات الري المتطورة.

- لايزال الري التقليدي هو الأسلوب المستخدم ويعاني مشروع التحول للري الحديث من صعوبات في التطبيق من حيث تمويل القروض والترخيص وتأمين مستلزماته.
- تلوث المياه في أغلب الأحواض المائية بسبب عمليات التكثيف الزراعي والملوثات الصناعية أو أنها تعاني من الملوحة كما في البادية.
- زيادة مستوى المنافسة بين كميات المياه المستخدمة للأغراض الزراعية وللأغراض الأخرى خاصة مياه الشرب.

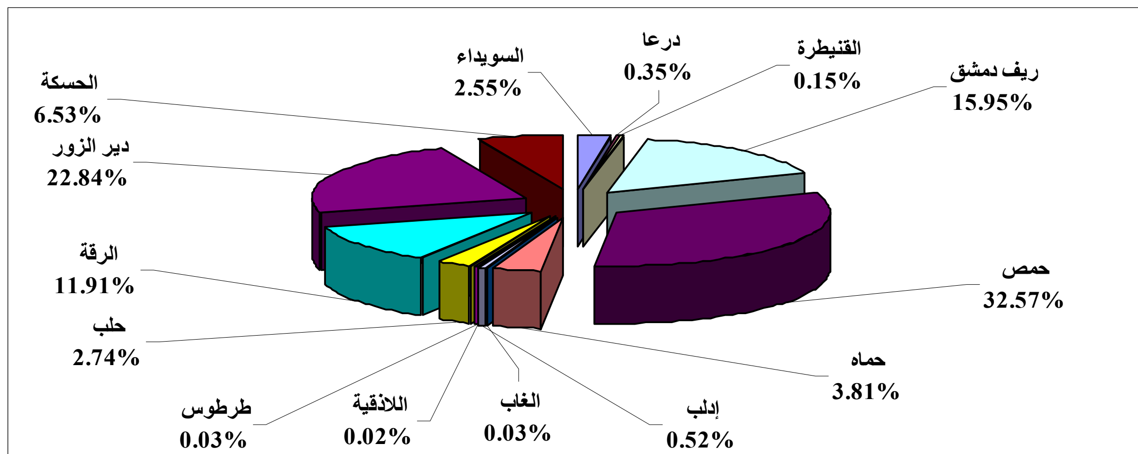
ولحل المشاكل المذكورة أعلاه، يجب التركيز على البحث العلمي لزيادة كفاءة استخدام الموارد المائية من خلال استخدام تقنات الري الحديث وتقنات حصاد المياه واستنباط الأصناف المقاومة للجفاف والأقل استخداماًَ للمياه وبالتالي على الدورات الزراعية ذات الاستهلاك الأقل للماء ولكن بما يتناسب مع مبدأ الميزة النسبية والتنافسية للزراعة السورية.

1-3-3 المراعي الطبيعية (البادية)

تشكل البادية السورية حوالي 55% من مساحة القطر، وتتعرض في العديد من مناطقها إلى التصحر نتيجة انخفاض معدلات الهطولات المطرية والرعي الجائر إضافة إلى تأثرها بعوامل الحت والتعرية والتدهور في أنواع النباتات المستساغة لدى الحيوانات لذلك يتم تنفيذ عدد من البرامج لحماية الموارد الأرضية وإعادة الأحياء لمعالجة القضايا البيئية والاقتصادية الرئيسية. وقد تم إصدار العديد من القرارات والتشريعات المتعلقة بتحسين هذا الوضع وحماية المراعي الطبيعية. فعلى سبيل المثال تم إنشاء المحميات الرعوية ومنع زراعة المحاصيل البعلية في البادية. كما قامت الدولة بتنفيذ عدد من مشاريع تنمية البادية لتحسين الظروف المعاشية للسكان.

انخفضت مساحة المروج والمراعي من 8299 ألف هكتار كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 8230 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2007-2009 أي بمعدل نمو سنوي سلبي قدره -0.1% (الجدول المرفق 1-3). ويبين الشكل 1-6 توزع المروج والمراعي حسب المحافظات لعام 2009. حيث يلاحظ تركز المروج والمراعي في محافظات حمص – دير الزور – ريف دمشق.

الشكل 1-6 توزع المروج والمراعي حسب المحافظات، 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

ومن التحديات التي تعاني منها البادية السورية نخص بالذكر:

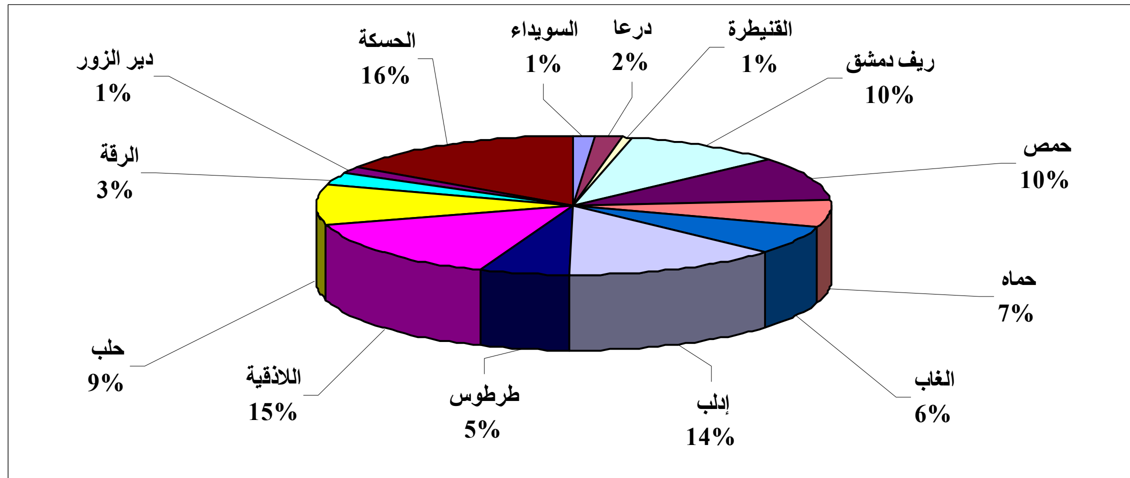
- مازالت البادية تعاني من ضعف البنى التحتية فيها وعدم تكامل الجهود المبذولة في تطويرها (صحة-تعليم – زراعة–مستودعات الأعلاف –مياه الشرب –أبار-طرقات –زراعات رعوية –محميات ....) ولابد من تنظيم وإدارة المراعي للحفاظ على هذا المورد الزراعي المتوسط والطويل الأجل والذي يساهم في البنى الأساسية في القطاع .
- النقص في تلبية احتياجات الأغنام نتيجة فلاحة البادية والرعي الجائر في المراعي الطبيعية والجفاف.
- الآبار المالحة في البادية والتي تؤثر سلباً على أداء الثروة الحيوانية مما يتطلب تنقية مياه هذه الآبار.
- ضعف في عمليات التصنيع والتسويق لمنتجات الثروة الحيوانية في البادية وفي البرامج لتأهيل وتدريب المجتمعات المحلية.
- تدهور البادية وتعريتها بسبب العوامل الطبيعية خاصة الرياح.

إن حل المشاكل المذكورة أعلاه يتطلب المزيد من البحث العلمي خاصة في مجال تحسين إدارة موارد البادية وتنظيمها وإمكانية وصول منتجاتها إلى الأسواق بالنوعية المناسبة.

1-3-4 الموارد الغابية والحراجية

تشكل الغابات حوالي 3% من مساحة القطر. وتكمن أهم منتجاتها في الغراس الحراجية والفحم الخشبي وحطب الوقيد والحطب الصناعي. وتولي الحكومة أهمية خاصة لإدارة الغابات واستدامتها للمحافظة على البيئة. لذلك زادت المساحة المخصصة للغابات بمعدل نمو سنوي وسطي قدره 0.7% خلال الفترة 1999-2009، أي من 556 ألف هكتار كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 579 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2007-2009 (الجدول المرفق 1-3). وتتميز الغابة بقلة الكثافة الشجرية وبارتفاع معدل موت الأشجار بسبب موجات الجفاف وتعاني الغابات من التدهور بفعل الحرائق والرعي الجائر وشق الطرق الحراجية. لذلك هناك حاجة ملحة للمزيد من البحث العلمي في مجال تحسين إدارة الغابات وتنميتها وزيادة مساهمتها في تحقيق الأمن الغذائي. ويبين الشكل 1-7 توزع الموارد الغابية والحراجية حسب المحافظات لعام 2009، حيث يلاحظ تركز الغابات في محافظات الحسكة واللاذقية وإدلب.

الشكل 1-7 توزع الغابات حسب المحافظات، 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

5-3-1 الموارد السمكية

إن التزايد الكبير للسكان في العالم قد أدى إلى ظهور حاد لمشكلة الجوع ونقص التغذية في كثير من البلدان، لذلك اتجهت الأنظار منذ زمن إلى البحث عن مصادر جديدة للغذاء أو إيجاد السبل الناجعة لتطوير إنتاجية هذه المصادر. وتعتبر المصادر المائية للغذاء والتي من أهمها الأسماك من أكثر الوسائل الاقتصادية نجاحاً لتوفير الغذاء لبني البشر.

يصل طول الساحل السوري إلى 183 كم ويغطي الجرف القاري 1376 ميل مربع . وتقدر الثروة السمكية بحوالي 0.9 طن/ميل^2 وهي نسبة متدنية جداً مقارنةً بالدول الأخرى . لذلك فإن سورية فقيرة نسبياً بإنتاج الأسماك ويرجع ذلك أيضاً إلى محدودية الشاطئ السوري والبحيرات والأنهار الداخلية. وتصل المساحة المغطاة بالبحيرات إلى 1017 كم^2 يستخدم نصفها فقط لصيد الأسماك أو لزراعتها. ويستنتج من ذلك انخفاض أهمية الأسماك في النظام الغذائي السوري التقليدي حيث لا يتجاوز معدل الاستهلاك الفردي 1كغ/سنوياً من الإنتاج المحلي.

اتجهت الحكومة في الجمهورية العربية السورية إلى زيادة الاهتمام بالثروة السمكية لرفع كفاءتها من كافة المصادر من خلال مشروع تطوير الثروة السمكية في المياه الداخلية و الهيئة العامة للأسماك. حيث تقوم الدولة بتشجيع كافة القطاعات (عام، خاص، تعاوني، ومشترك) للاستثمار في قطاع الأسماك وتنظم مهنة الصيد السمكي في المياه الداخلية وفي الساحل السوري وتساعد في تأمين مستلزمات الإنتاج وزراعة المياه الداخلية بالإصبعيات. يبين الجدول 1-5 تطور إنتاج الأسماك حسب القطاعات خلال الفترة 1999-2009 (الجدول المرفق 1-8)، حيث يلاحظ زيادة إنتاج الأسماك بنسبة جيدة خلال الفترة، حيث زاد من 14 ألف طن كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 16 ألف طن كمتوسط الفترة (2007-2009)، وزيادة إنتاج القطاع الخاص والمشترك وتراجع إنتاج القطاع العام والقطاع التعاوني. كما يلاحظ أيضاً أن القطاع الخاص يحوز على النصيب الأكبر من إنتاج الأسماك وأن القطاع المشترك يساهم في إنتاج الأسماك بوتيرة عالية.

الجدول 1-5 تطور إنتاج الأسماك حسب القطاعات، 1999-2009 (طن، %)

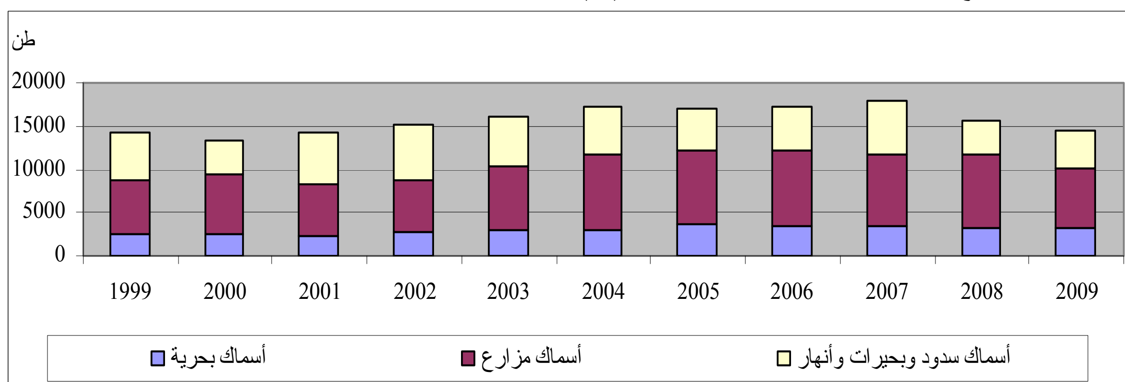
البيان	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	قطاع مشترك	المجموع
متوسط 1999-2001	1424	3873	8589	17	13904
متوسط 2007-2009	1213	1922	12736	88	15959
وسطي التغير بين الفترتين %	14.9-	50.4-	48.3	415.7	14.8
وسطي م ن س بين الفترتين %	2.6-	11.0-	6.8	31.4	2.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.
م ن س: معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 1-8 تطور إنتاج الأسماك حسب مكوناته خلال الفترة 1999-2009 (الجدول المرفق 1-8)، حيث يتبين أن إنتاج المزارع هو المسيطر، وزيادة حصة إنتاج أسماك المزارع والأسماك البحرية، وانخفاض حصة أسماك السدود والبحيرات والأنهار، وزيادة الإنتاج ليبلغ أقصاه في عام 2007 وانخفاضه بعد ذلك.

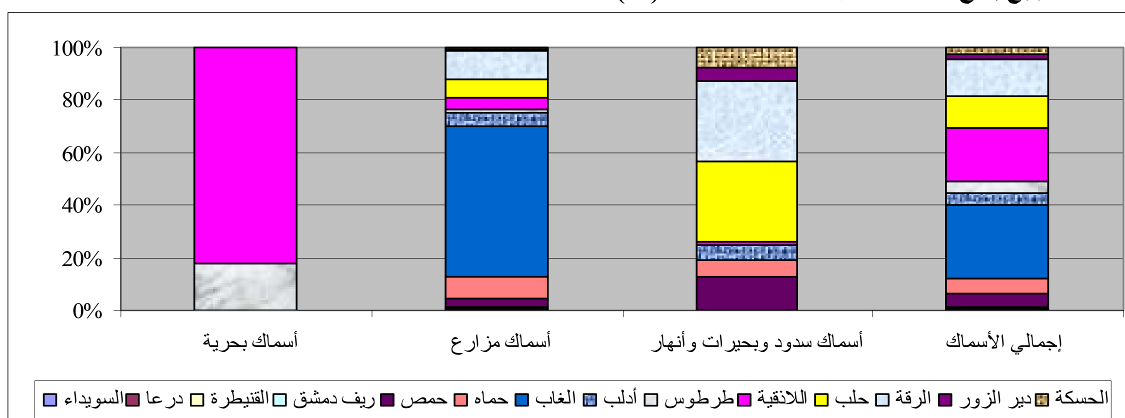
يوضح الشكل 1-9 توزع إنتاج الأسماك حسب المحافظات لعام 2009 (الجدول المرفق 1-8). يلاحظ عدم انتشار زراعة الأسماك في محافظتي السويداء وريف دمشق، وتركز هذه الزراعة في منطقة الغاب (28.1%) ومحافظات اللاذقية (20.1%) – الرقة (14.3%) – حلب (12.3%). ويتركز إنتاج الأسماك البحرية في محافظتي اللاذقية (82.2%) و طرطوس (17.8%)، وإنتاج أسماك المزارع في منطقة الغاب (57.3%)، وإنتاج أسماك السدود والبحيرات والينابيع في محافظة حلب (30.1%) ومحافظة الرقة (30.4%).

الشكل 1-8 تطور إنتاج الأسماك حسب مكوناته، 1999-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة.

الشكل 1-9 توزع إنتاج الأسماك حسب المحافظات، 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

1-3-6 الصناعات الاستخراجية

سوف يتم التنويه هنا فقط على إنتاج النفط والفوسفات لأهميتهما بالنسبة للزراعة. حيث يعتبر النفط الخام والغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في البلد وتمتاز بأهمية اقتصادية لأنها تشكل خمس الناتج المحلي الإجمالي و ¾ عوائد التصدير وتمول نصف ميزانية الدولة[9]. إلا أن هذه الموارد تتناقص حيث انخفض إنتاج النفط الخام من 540 ألف برميل/يوم في عام 2000 إلى 425 ألف برميل/يوم في السنوات الأخيرة[10]. لذلك تقوم الحكومة بتشجيع مصادر الايرادات الأخرى خاصة الزراعية. وتقوم الحكومة باستثمار هذه الموارد بالتعاون مع شركات خاصة أجنبية. ويبين الجدول 1-6 تطور إنتاج النفط ومشتقاته والفوسفات خلال الفترة 2004-2008، حيث يلاحظ انخفاض إنتاج المنتجات النفطية والفوسفات.

الجدول 1-6 تطور إنتاج النفط ومشتقاته والفوسفات، 2004-2008

البيان	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	م ن س %
النفط الخام	ألف م^3	25721	23961	22417	21420	21614	4.3-
الفوسفات	ألف طن	2882	2925	2904	2900	2629	2.3-
غاز البوتان	ألف طن	136	129	123	132	129	1.3-
بنزين	ألف طن	1411	1286	1408	1283	1329	1.5-
كيروسين	ألف طن	245	268	277	209	225	2.1-
مازوت	ألف طن	4123	3714	4048	3834	3735	2.4-
زيت النفط	ألف طن	4536	5467	4264	4474	4376	0.9-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009. م ن س: معدل النمو السنوي.

[9] هيئة تخطيط الدولة – الخطة الخمسية العاشرة.
[10] هيئة تخطيط الدولة – الخطة الخمسية العاشرة.

4-1 الموارد البشرية

بلغ عدد السكان في سورية لعام 2008 نحو 19644 ألف نسمة يشكل الذكور منهم نسبة 51% مقابل 49% للإناث، وبلغت نسبة سكان الحضر 53% مقابل 47% لسكان الريف، ويتميز الشعب السوري بأنه من الشعوب الفتية حيث تبلغ نسبة السكان من الأعمار 24 سنة ومادون حوالي 62%.

يبين الجدول 1-7 تطور المؤشرات الخاصة بالموارد البشرية السورية خلال الفترة 2000-2008 (الجدول المرفق 1-9)، حيث يلاحظ نمو السكان سنوياً بمعدل وسطي قدره 3.7% ، ونمو عدد السكان الريفيين بمعدل أقل من عدد السكان الكلي ، ونموعدد السكان الحضريين بمعدل أعلى من معدل السكان الكلي. ويبين الجدول أيضاً توزع السكان بشكل متعادل تقريباً بين الريف والحضر مما يدل على اعتماد نصف السكان تقريباً على الزراعة والأنشطة المتعلقة بها. ويشير الجدول إلى انخفاض إجمالي عدد المشتغلين، ولكن عدد المشتغلين الزراعيين انخفض بشكل ملحوظ نتيجة موجة الجفاف التي سادت القطر خلال الفترة 2006-2008، وإدخال التقنات الحديثة في الزراعة، والهجرة من الريف إلى المدينة. حيث أثرت هذه الظروف سلباً على العمل الزراعي وإنتاجيته وأدت إلى انخفاض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي ليصل إلى 11597 ل.س سنوياً في عام 2008.

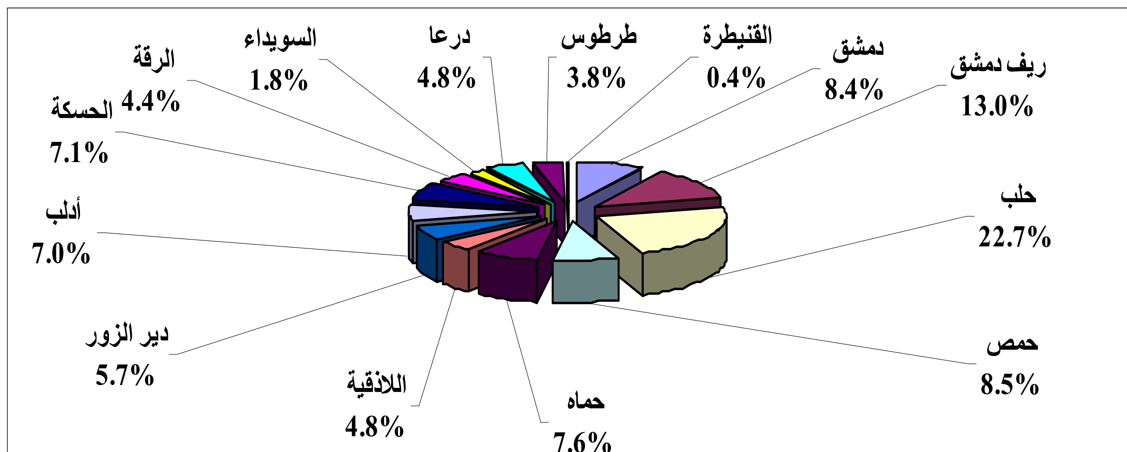
الجدول 1-7 تطور مؤشرات الموارد البشرية، 2000-2008 (ألف نسمة، %)

البيان	وسطي 2000-2002	وسطي 2006-2008	وسطي التغير %	و م ن س %
عدد السكان الكلي	16723	19330	15.6	3.7
عدد السكان الريفيين	8351	8952	7.2	1.8
عدد السكان الحضر	8373	10378	24.0	5.5
إجمالي عدد المشتغلين	5224	4885	6.5-	1.7-
إجمالي عدد المشتغلين الزراعيين	1455	904	37.8-	11.2-

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

بلغ عدد السكان المتواجدين في القطر 20367 ألف نسمة في 2010/1/1 موزعين على الشكل التالي: 51.1% ذكور و 48.9% أناث – 53.5% حضر و 46.5% ريف. يبين الشكل 1-10 التوزع النسبي للسكان المتواجدين داخل القطر في 2010/1/1 حسب المحافظات. حيث يلاحظ تركز السكان في محافظتي حلب ودمشق بسبب تنوع مصادر الدخل فيها.

الشكل 1-10 التوزع النسبي للسكان حسب المحافظات، 2010/1/1 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2010.

وتعاني الموارد البشرية من التحديات التالية:

- يؤثر النمو السكاني المرتفع على الاقتصاد الوطني بشكل عام وعلى قاعدة الموارد الطبيعية بشكل خاص.
- تناقص في توفير المزيد من فرص العمل بسبب تفاوت الظروف الجوية وشح المياه واستخدامها غير المرشد، مما يؤثر سلباً على اليد العاملة الموسمية المطلوبة في العمل الزراعي.
- قلة الاستثمارات الموظفة في القطاع الزراعي نتيجة طول فترة الاسترداد في المشروعات الزراعية وزيادة عامل المخاطرة والذي يحد من تأمين فرص العمل اللازمة.
- زيادة الهجرة من الريف إلى المدينة وتغير الأنماط الاستهلاكية والعادات الغذائية، وزيادة الحاجة لتوفير السلع الغذائية المحلية والمستوردة والسلع المنافسة والخدمات المقدمة للمدن والأحياء الشعبية.
- انخفاض مستوى التأهيل بشكل عام للقوى العاملة البشرية ويتطلب ذلك المزيد من التأهيل والتدريب.

5-1 مدخلات الإنتاج الزراعي

يعتبر توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي أحد الأهداف الرئيسية للسياسات الزراعية في سورية . وقد تدرجت أدوات تنفيذ هذه السياسات من قيام مؤسسات القطاع العام بتوفير وبيع معظم المستلزمات للمزارعين بشكل مباشر أو على شكل قروض عينية وبأسعار مدعومة ، إلى إزالة أو تخفيض الدعم المباشر عن بعض المستلزمات وإشراك القطاع الخاص بإنتاج واستيراد وتوزيع جزء كبير منها كالبذار والغراس ومواد المكافحة والأعلاف وغيرها.

لا تزال السياسات الزراعية للحكومة تولي أهمية خاصة لتأمين البذار المحسن لعدد من المحاصيل الاستراتيجية من خلال المؤسسة العامة لإكثار البذار (القمح - الشعير - القطن - الشوندر السكري - التبغ) إضافة إلى كميات محدودة من بذار العدس والحمص والفول والذرة الصفراء والبطاطا ، علماً أن مساهمة المؤسسة في تغطية الاحتياج على بذار بعض المحاصيل مثل القمح لا يتعدى 35-50% والشعير حوالي 1% فقط من الاحتياج والباقي يتم تأمينه من المحاصيل المنتجة لدى المزارعين أنفسهم أو عن طريق القطاع الخاص. بينما ينحصر إنتاج وبيع بذار القطن والشوندر السكري بمؤسسة إكثار البذار ومن المتوقع الوصول الى حالة الاكتفاء الذاتي وتأمين كافة احتياجات القطرمن بذار البطاطا والاستغناء عن الاستيراد وتوفير القطع الاجنبي علماً أنه تم زيادة نشاط عمل المؤسسة بعد نقل /11/ مركز غربلة وتعقيم البذار من ملاك الشركة العامة للصوامع والحبوب الى ملاك المؤسسة. ويبين الجدول 1-8 تطور إنتاج البذار المحسن للمؤسسة العامة لإكثار البذار خلال الفترة 2003-2008، يلاحظ من الجدول زيادة إنتاج البذار المحسن من القمح وانخفاضه بالنسبة للقطن والبطاطا بسبب ظروف الجفاف وتخفيض مساحات القطن، وتذبذب الإنتاج بين سنة وأخرى حسب الطلب للكميات المكتتب عليها.

الجدول 1-8 تطور إنتاج المؤسسة العامة لإكثار البذار من البذار المحسن لأهم المحاصيل، 2003-2008 (ألف طن)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي 05-03	وسطي 08-06	وسطي التغير % 05-03/08-06	م ن س %
قمح	85.7	139.3	134.3	124.0	72.3	193.4	119.8	129.9	8.5	17.7
قطن	18.7	20.7	19.4	18.0	17.9	17.9	19.6	17.9	8.5-	0.9-
بطاطا	26.4	25.5	20.5	18.8	15.3	20.8	24.1	18.3	24.2-	4.7-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المنجزات 1970-2006 وتقرير الواقع الراهن للفترة 2004-2008

بالنسبة للغراس المثمرة يتم إنتاجها من قبل وزارة الزراعة في مشاتلها حسب خطط التوسع بالتشجير ومن قبل القطاع الخاص، أما الغراس الحراجية والرعوية فيتم إنتاجها من قبل وزارة الزراعة حصراً حسب الخطط الموضوعة. ويبين

الجدول 1-9 تطور إنتاج وزارة الزراعة من الغراس خلال الفترة 2003-2008، حيث يلاحظ زيادة إنتاج الغراس المثمرة والرعوية بالمتوسط وانخفاض إنتاج الغراس الحراجية.

الجدول 1-9 تطور إنتاج وزارة الزراعة من الغراس، 2003-2008 (مليون غرسة)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي 05-03	وسطي 08-06	وسطي التغير % 05-03/08-06	م ن س %
غراس مثمرة	7.9	8.3	5.4	7.9	7.6	8.3	7.2	7.9	10.2	1.0
غراس حراجية	21.9	20.9	18.9	20.0	11.9	18.1	20.6	16.7	19.0-	3.7-
غراس رعوية	15.4	14.3	15.1	15.3	15.0	14.7	14.9	15.0	0.4	0.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المنجزات 1970-2006 وتقرير الواقع الراهن للفترة 2004-2008

تلعب الأسمدة دوراً هاماً في التوسع الرأسي للإنتاج الزراعي عن طريق زيادة الإنتاجية في وحدة المساحة. لذلك وخلال العقود الثلاثة الماضية لعبت الدولة دوراً بارزاً في توفير الأسمدة الأساسية عن طريق المصرف الزراعي التعاوني وفروعه وتوزيعها على القطاعات المختلفة العام والتعاوني والخاص وفق التوجهات الاستراتيجية في التشجيع على إدخال تقنيات الإنتاج الحديثة في القطاع الزراعي بهدف زيادة الإنتاج والتعويض عن محدودية التوسع الأفقي في الأراضي الزراعية. ثم اتجهت السياسات الزراعية نحو ترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية عن طريق تطبيق المعادلات السمادية بعد إجراء تحليل للتربة الزراعية ومعرفة مدى الحاجة لإضافة العناصر السمادية المطلوبة.

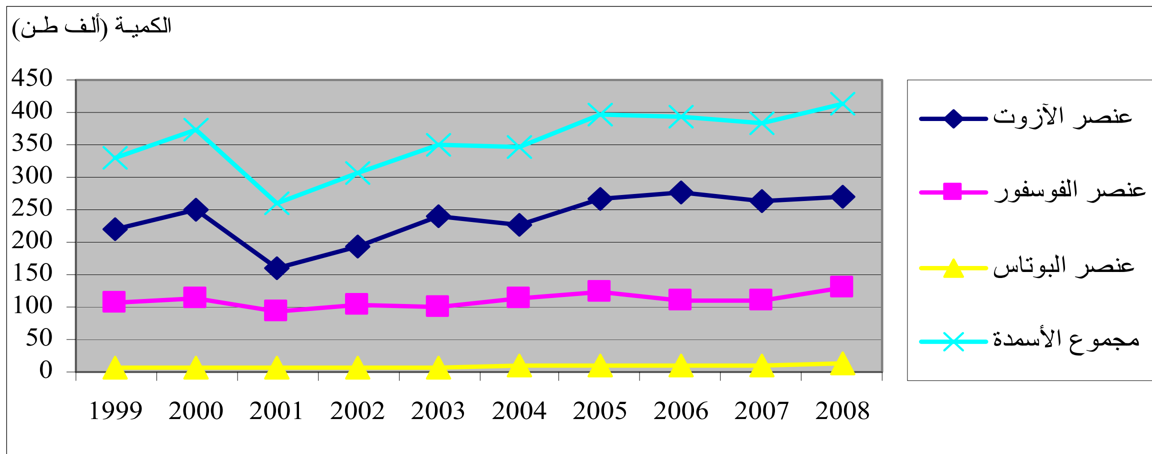
يبين الجدول 1-10 تطور استهلاك الأسمدة خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 1-10)، حيث يلاحظ زيادة استهلاك الأسمدة في المديين الطويل والقصير. ويوضح الشكل 1-11 تطور استهلاك الأسمدة خلال الفترة 1999-2008، حيث يشير إلى اتجاه متزايد لاستخدام العناصر السمادية، وتقلبات استخدام الأسمدة من موسم لآخر، وأن الأسمدة الآزوتية هي الأكثر استخداماً، ثم يليها الأسمدة الفوسفاتية والبوتاسية.

الجدول 1-10 تطور استهلاك العناصر السمادية، 1999-2008 (ألف طن)

البيان	عنصر الآزوت	عنصرالفوسفور	عنصر البوتاس	المجموع
متوسط الفترة (1999-2001)	210	104	8	321
متوسط الفترة (2003-2005)	245	112	9	365
متوسط الفترة (2006-2008)	270	117	10	397
التغير % (2006-2008/2003-2005)	10.2	4.1	20.6	8.6
التغير % (2006-2008/1999-2001)	28.6	12.1	36.7	23.4
وسطي معدل النمو السنوي % (2006-2008/1999-2001)	5.2	2.3	6.4	4.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الشكل 1-11 تطور استهلاك العناصر السمادية، 1999-2008 (ألف طن)

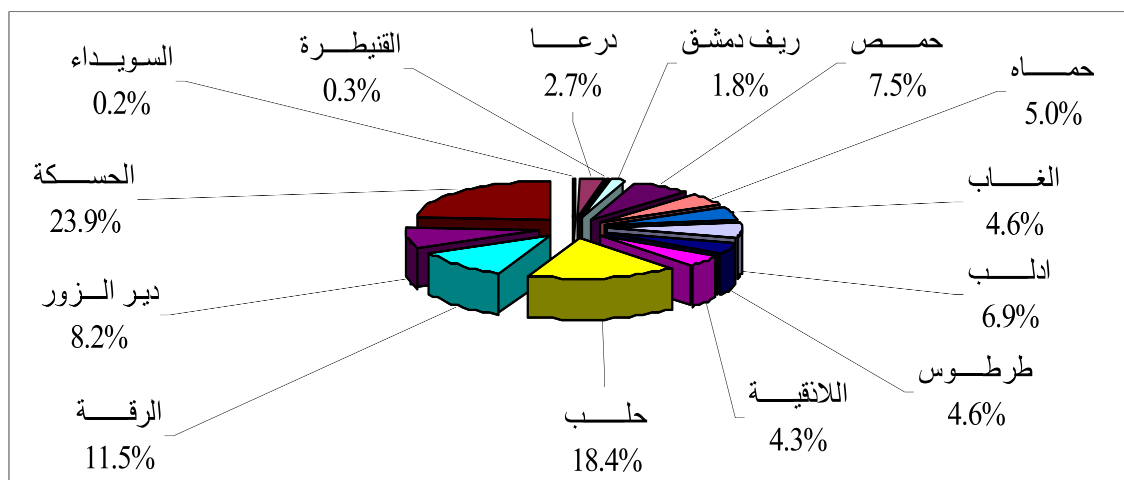


المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

يختلف استهلاك الأسمدة من محافظة إلى أخرى حسب الزراعات. ويبين الشكل 1-12 حصة كل محافظة من استهلاك الأسمدة، حيث يلاحظ تركز استخدام الأسمدة في محافظات الحسكة – حلب – الرقة.

وتولي الحكومي أيضاً أهمية كبيرة لاستخدام المبيدات الزراعية، وترشيدها، وتأمين مستلزماتها، حيث يقتصر دور الحكومة على تأمين مواد المكافحة الإجبارية، أما الباقي فيؤمن عن طريق القطاع الخاص. ويبين الجدول 1-11 تطورأعمال المكافحة وقيمتها والمنفذة من قبل وزارة الزراعة خلال الفترة 2003-2008، حيث يلاحظ انخفاض أعمال المكافحة بشكل ملحوظ استجابة مع سياسة تخفيض استخدام المبيدات وترشيدها.

الشكل 1-12 استهلاك إجمالي العناصر السمادية حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

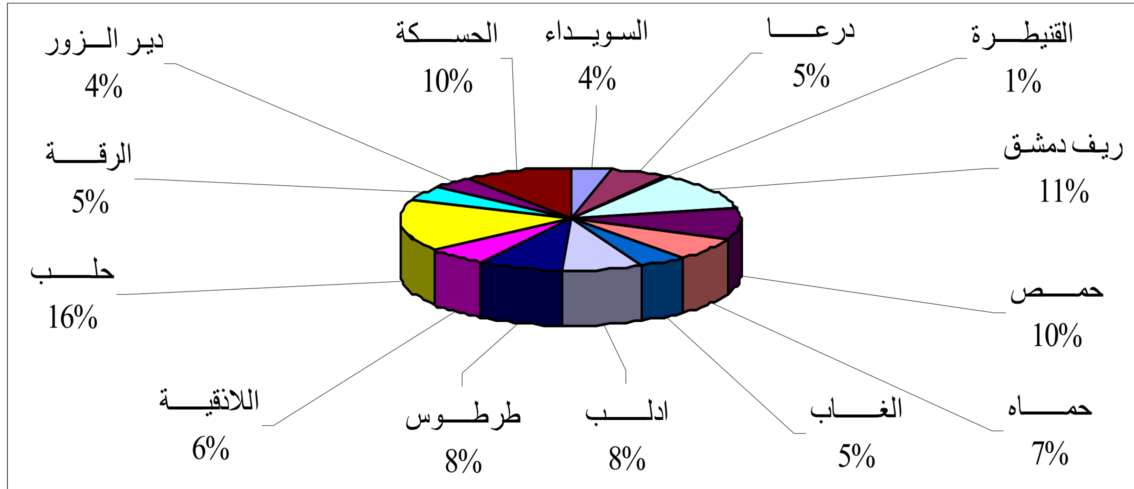
الجدول 1-11 تطور أعمال المكافحة لوزارة الزراعة، 2003-2008 (مكافحة: ألف هكتار، قيمة: ألف ل.س)

البيان	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي 05-03	وسطي 08-06	وسطي التغير % 05-03/08-06
مكافحة حشرات	386	589	226	167	265	131	400	188	53.1-
مكافحة أمراض	178	161	116	102	3	5	152	37	75.8-
مكافحة أعشاب	1284	742	492	852	158	18	839	343	59.2-
مكافحة فأر حقل	1161	916	548	569	766	319	875	551	37.0-
قيمة المكافحات	629874	341196	211506	90235	57388	39	394192	49221	87.5-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المنجزات 1970-2006 وتقرير الواقع الراهن للفترة 2004-2008

تنحصر ملكية الآلات الزراعية عموماً في القطاع الخاص ولا تتلقى أي دعم حكومي يذكر انسجاماً مع توجه السياسات الزراعية الحالية في تخفيض الدعم على بعض المستلزمات والخدمات الزراعية. ومن الطبيعي أن يواكب عملية التوسع في الأراضي الزراعية زيادة في عدد الآلات الزراعية المختلفة للمساعدة في إنجاز العمليات والأنشطة الزراعية في أوقاتها (الجدول المرفق 1-11). وقد شهدت كافة أنواع الآلات الزراعية زيادة خلال الفترة 1999-2008 عدا الدراسات الثابتة وآلات التعفير. زاد عدد الآلات الزراعية من 485 ألف آلة كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 588 ألف آلة كمتوسط للفترة 2006-2008، أي بمعدل نمو سنوي قدره 3.9%. ويبين الشكل 1-13 توزع مجموع الآلات الزراعية حسب المحافظات لعام 2008، حيث يلاحظ تركز الآلات الزراعية بشكل متوازن تقريباً بين المحافظات.

الشكل 1-13 توزع الآلات الزراعية حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

وأخيراَ تقوم الحكومة بالمساعدة في تأمين الأعلاف اللازمة للثروة الحيوانية سواء عن طريق الإنتاج المحلي[11] أو الاستيراد، والعبوات اللازمة للإنتاج الزراعي خاصة للمحاصيل الاستراتيجية.

1-6 الخدمات المساعدة

تشمل الخدمات المساعدة في القطاع الزراعي العديد من الأنشطة ذات الطابع الخدمي المقدمة بشكل عام من قبل القطاع الحكومي حيث تتحمل وزارة الزراعة القسط الأكبر منها والتي تهدف بمجملها وعلى المدى المتوسط والطويل إلى زيادة الإنتاج وتحسين الإنتاجية كتأمين القروض و تنشيط البحوث العلمية الزراعية و تقديم الخدمات الإرشادية وبرامج التأهيل والتدريب ومشاريع التنمية الزراعية وتنمية المرأة الريفية والمكافحات العامة وتحسين البنى التحتية إضافة إلى خدمات قطاع الإنتاج الحيواني من اللقاحات والأدوية البيطرية وغيرها. وإضافة إلى ذلك تقدم الحكومة خدمات أخرى عامة من شأنها تحسين كفاءة قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي والقطاعات الأخرى وتحسين وضع الأمن الغذائي في البلد مثل الأبحاث الصناعية، وبحوث الجامعات، والبنى التحتية، وخدمات الصحة والتعليم، وخدمات تسهيل حركة البضائع خارج وداخل القطر، وتحسين تقانات المعلومات.

1-6-1 القروض

تعتبر القروض من أهم الخدمات المساندة في القطاع الزراعي بشكل خاص والقطاعات الأخرى بشكل عام والتي تستعمل كوسيلة لتسريع عجلة التنمية من خلال تحقيق الأهداف التالية :

- زيادة التكوين الرأسمالي في الزراعة وخاصة في حالة القروض المتوسطة والطويلة الأجل التي تتركز على الإنشاءات وشراء الآلات وتأسيس المشاريع الإنتاجية الجديدة أو توسيع المشاريع القائمة للحصول على فائدة اقتصاديات الحجم.
- زيادة كفاءة الإنتاج من خلال تسهيل عملية الاستبدال والتحديث في المكونات الإنتاجية واستخدام الأسمدة والأصناف المحسنة من البذار وتخفيض التكلفة عن طريق زيادة الإنتاجية بزيادة استخدام المكننة والتقنيات المتطورة في بعض الأنشطة الإنتاجية مثل تربية الدواجن وغيرها.

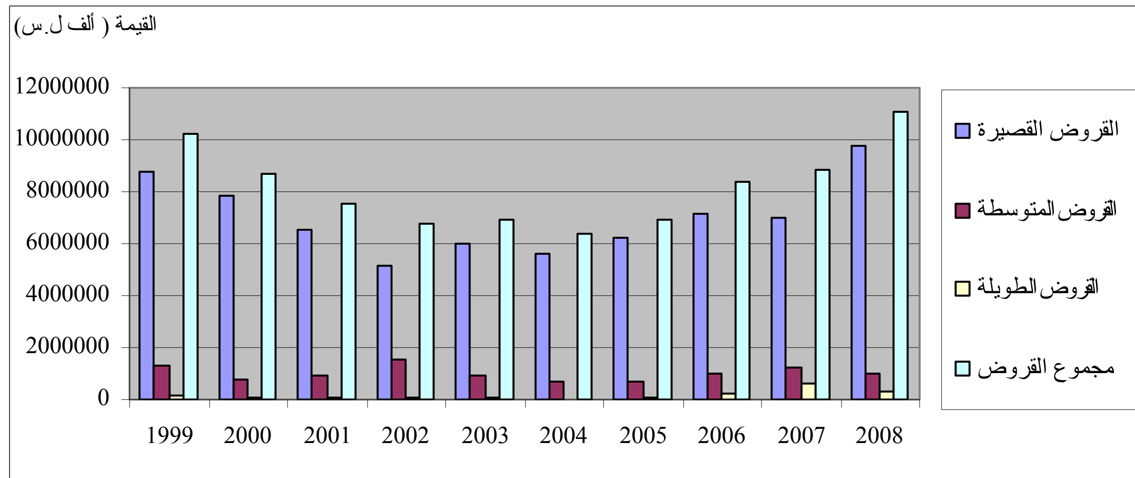
---

[11] انظر الفصل الثالث.

- مساعدة المزارعين على مواجهة الظروف الاقتصادية المتغيرة ومخاطر التقلبات الموسمية في الدخل والإنفاق والظروف الجوية باعتبار الإنتاج الزراعي يتصف بالموسمية واحتمال انتشار الأوبئة والأحداث الطارئة فالقرض يوفر السيولة اللازمة لمواجهة كل هذه الاحتمالات وغيرها.
- المساعدة في عملية تملك وسائل الإنتاج المختلفة في فترة قصيرة نسبياً لتجنب تأثير عامل الزمن على ارتفاع الأسعار.

يبين الشكل 1-14 تطور القروض الزراعية الإجمالية وحسب الآجال خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 1-12). يلاحظ من الشكل زيادة حجم القروض الممنوحة من قبل المصرف، وسيطرة القروض قصيرة الأجل، وانخفاض حصة القروض المتوسطة والطويلة بشكل كبيرة مقارنة بالأخيرة. هذه السياسة لاتحقق الأهداف المنشودة لعملية التنمية التي تتطلب زيادة حصة القروض المتوسطة والطويلة كونها عامل أساس في بناء الأصول الرأسمالية.

الشكل 1-14 تطور القروض الزراعية، 1999-2008 (ألف ل.س)

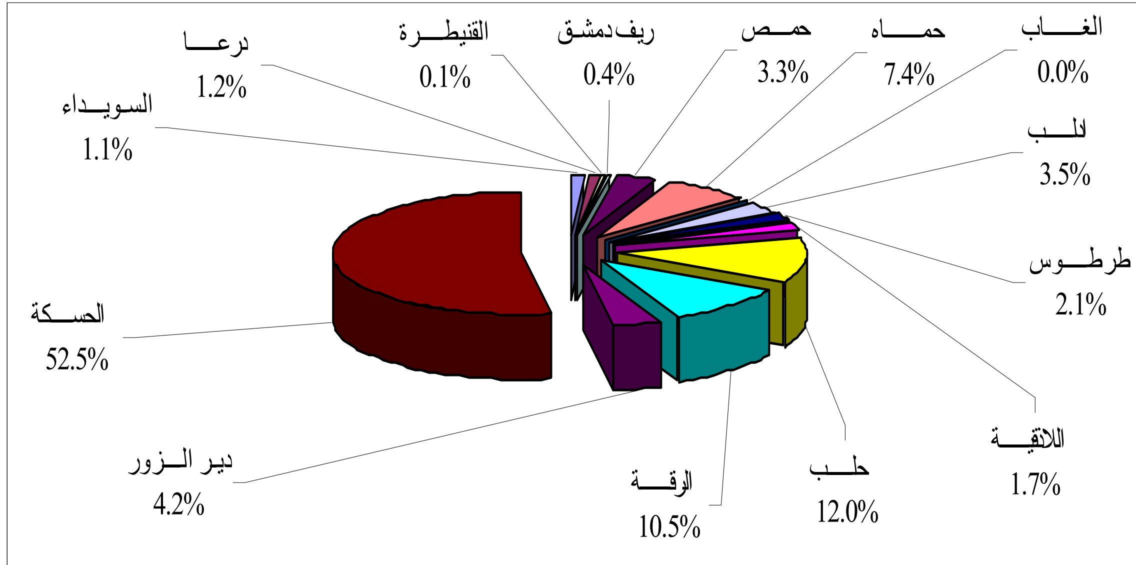


المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تمنح القروض الزراعية للقطاع العام والقطاع الخاص والتعاوني. يلاحظ من الجدول المرفق 1-12 زيادة القروض القصيرة لكافة القطاعات، وانعدام القروض المتوسطة للقطاع العام وانخفاضها للقطاع التعاوني وزيادتها للقطاع الخاص، وانعدام القروض الطويلة للقطاع العام وزيادتها للقطاعين التعاوني والخاص وزيادتها بشكل ملحوظ للقطاع الخاص.

ويبين الشكل 1-15 نسبة توزيع القروض حسب المحافظات لعام 2008، حيث يلاحظ حصول محافظة الحسكة على الحجم الأكبر من القروض نظراً لتركز حصة كبيرة من الإنتاج الزراعي في هذه المحافظة.

الشكل 1-15 حصة توزيع القروض الزراعية حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

1-6-2 البحوث العلمية

تمتد جهود الحكومة إلى ثلاثة عقود لتأسيس البنية التحتية للبحث العلمي لإدخال التقنات الحديثة. وكانت الدولة هي المحرك الأساسي لأنشطة البحث العلمي، لذلك تسعى الحكومة حديثاً إلى زيادة إشراك القطاع الخاص في هذه الأنشطة. ورغم هذه الجهود لايزال الإنفاق على البحث العلمي منخفضاً، إذ يبلغ فقط 0.18% من الناتج المحلي الإجمالي، بينما النسبة الموصى بها عالمياً هي 1% من الناتج المحلي الإجمالي، وتبلغ هذه النسبة في الدول المتقدمة حوالي 2.3%. ولاتزال مساهمة الجامعات السورية ضعيفة في أنشطة البحث العلمي بسبب قدم المخابر وانخفاض الأجور وقلة العاملين المفرغين للبحث العلمي. وتوجت مساعي الحكومة لتحفيز البحث العلمي في إنشاء الهيئة العليا للبحث العلمي بالقرار رقم 68 تاريخ 2005/8/17. تضم عضوية الهيئة ممثلين عن وزارة المالية والاتصالات والتقانة ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والصناعة والتربية وتهدف إلى مايلي:

أ- رسم السياسة الوطنية الشاملة للبحث العلمي والتطوير التقاني واستراتيجياتهما بما يلبي متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة.

ب - التنسيق بين الهيئات العلمية البحثية تنسيقا كاملا على جميع المستويات وفي جميع المجالات.

ج - دعم الهيئات العلمية البحثية لتحقيق إغراضها على جميع الصعد. وبصورة خاصة تعزيز الموازنة الداعمة للبحث العلمي وتوزيعها على الهيئات العلمية البحثية بما يتناسب مع دورها وأدائها في عملية البحث العلمي.

د - تعزيز الصلة وقنوات وآليات الترابط بين الهيئات العلمية البحثية والقطاعات الإنتاجية والخدمية العامة والخاصة الطالبة للبحث العلمي والمستفيدة منه. الأمر الذي يساهم في تمويله وتسويقه وربطه باحتياجات التنمية الحالية والمستقبلية.

تتمثل البحوث الزراعية حالياً - التي تم تطويرها وإعادة تسميتها وتشكيلها في العام 2005 - بالهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية لتشمل جميع مديريات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ذات الطابع البحثي وهي مديرية البحوث العلمية الزراعية - الأراضي - الري - مكاتب القطن والزيتون والحمضيات والتفاح والشوندر السكري والفستق الحلبي.

حيث تعمل في مجالات أبحاث المحاصيل والبستنة والقطن والموارد الطبيعية والدراسات الاقتصادية الاجتماعية ووقاية النبات والثروة الحيوانية. وقد تراوحت نسبة الإنفاق الاستثماري في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية من إجمالي الإنفاق الاستثماري لوزارة الزراعة بين 8% و10% من إجمالي مخصصات وزارة الزراعة للفترة 2003-2006 بعد أن تمتعت هيئة البحث العلمي الزراعي بالاستقلال المالي والإداري. ومن أهم النشاطات البحثية للهيئة استنباط أصناف ذات إنتاجية مرتفعة نسبياً لعدد من المحاصيل الزراعية الهامة مثل : القمح - الشعير - العدس - القطن - الذرة الصفراء - الذرة البيضاء إضافة إلى أبحاث الأشجار المثمرة وخاصة الزيتون والحمضيات والتفاح وتحسين بعض السلالات الحيوانية مثل أغنام العواس والماعز الشامي . وتتجه أعمال البحوث والتجارب في الهيئة للتركيز على المجالات ذات الأولوية في استراتيجية التنمية الزراعية مثل إدارة الجفاف والمياه وحماية الموارد والمكافحة المتكاملة وتطوير النوعية وزيادة المراديد وتخفيض التكاليف. ويبين الجدول 1-12 أهم منجزات الهيئة خلال الفترة 2004-2008.

الجدول 1-12 تطور أنشطة البحوث العلمية الزراعية، 2004-2008

البيان	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008
محطات بحوث الإنتاج النباتي	عدد	48	63	63	63	66
محطات بحوث الإنتاج الحيواني	عدد	16	13	18	18	15
محطات بحوث الري والأراضي	عدد	25	30	30	30	30
بحوث الإنتاج النباتي	عدد	892	854	910	872	849
بحوث الإنتاج الحيواني	عدد	49	40	54	41	48
الأبحاث المتعلقة بالموارد الطبيعية	عدد	225	242	258	225	190
العينات المحللة في المخابر مركزياً	عينة	10541	5458	227000	14798	132200

المصدر: وزارة الزراعة – تقرير الوضع الراهن 2004-2008.

ومن التحديات التي تواجه البحث العلمي الزراعي هي عدم تمكنه من تأهيل الموارد البشرية وتوطين التقانات الحديثة وفق برامج زمنية محددة. ويتطلب هذا المزيد من التفعيل والتطوير للبحث العلمي الزراعي لوضع الحلول العلمية لمشاكل الإنتاج الزراعي.

1-6-3 الإرشاد والتدريب والتعليم الزراعي

يتم تنفيذ الإرشاد الزراعي من قبل مديرية الإرشاد الزراعي في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي وذلك بهدف نقل المعرفة والمهارات والتقانات وخلاصة الأبحاث العلمية للمزارعين لتطوير الإنتاج النباتي والحيواني والمشاركة في حل المشاكل في القطاع الزراعي . ويتم تقديم الخدمات الإرشادية الحكومية بشكل مجاني من خلال شبكة الوحدات الإرشادية المتزايدة والمنتشرة في مختلف أنحاء القطر. ويسعى جهاز الإرشاد إلى مساعدة المنتجين في تطبيق برامج المكافحات العامة والخاصة للحشرات والأمراض في مواعيدها وتطبيق برامج المكافحة المتكاملة والمساعدة في نشر وتعميم برامج المكافحة الحيوية والرعاية البيطرية ومتابعة الأنشطة الزراعية بما يتناسب مع ظروف كل محافظة ومنطقة ، إضافة إلى فهم وتحديد احتياجات المزارعين من خلال المنهج التشاركي وأخذها بعين الاعتبار بهدف إشراك المزارعين في تحديد مشكلاتهم والتوصل إلى حلول مناسبة. ويتم تنفيذ الفعاليات الإرشادية من خلال الحقول الإرشادية والندوات والزيارات الحقلية. كما يعتبر من مهام مديرية الإرشاد الزراعي التعاون والتنسيق مع البحوث العلمية الزراعية والجامعات والمنظمات الدولية وشركات ومؤسسات القطاع العام والخاص بغية المساعدة في إعداد خطط عمل الإرشاد الزراعي وبرامج التعاون المشترك بما يحقق أهداف إستراتيجية التنمية الزراعية والريفية. ويقوم بتنفيذ البرامج الإرشادية مجموعة من المرشدين الزراعيين والبيطريين بلغ عددهم /12478/ مرشداً لغاية العام 2008 ، وهم موزعون على الوحدات الإرشادية الزراعية المنتشرة في جميع المناطق الريفية والزراعية تقريباً وقد أصبح عددها /

1043 / وحدة إرشادية حتى نهاية عام 2008 ، إضافة إلى / 103 / وحدة إرشادية داعمة كمقرات مرشدين أخصائيين. ولكن لايزال الإرشاد الزراعي يحتاج إلى:

- تعزيز دوره في نقل نتائج البحث العلمي للمرشيدين الزراعيين وفي عملية التنمية والتواصل مع الريفيين والمزارعين من خلال توفير مستلزمات العمل بشكل جيد وتوفير الكوادر العلمية المتخصصة مما يتطلب تأهيل الكوادر العاملة في هذا المجال.
- توفير إمكانيات أفضل للثانويات والمعاهد الزراعية الحالية من الناحية الزراعية الحقلية والمخبرية والتأهيلية (برامج التأهيل)لإعداد خريجين يتجاوبون مع العمل الحقلي ويستوعبون التقانات الحديثة والبحوث والإرشاد.

4-6-1 الخدمات البيطرية وخدمات الإنتاج الحيواني

استمرت سياسة الدولة في تقديم جزء هام من الخدمات البيطرية المتمثلة بتقديم جزء من اللقاحات والأدوية البيطرية بشكل مجاني من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي عبر المراكز البيطرية التابعة إلى مديرية الصحة الحيوانية وتقديم اللقاحات المنتجة محلياً والمستوردة لكامل الثروة الحيوانية. ويبين الجدول 1-13 الخدمات المقدمة في هذا المجال خلال الفترة 2003-2008.

الجدول 1-13 تطور خدمات الإنتاج الحيواني، 2004-2008

البيان	الوحدة	2003	2004	2005	2006	2007	2008
تلقيحات وقائية	مليون	46.5	46.3	38.2	40.6	44	36.2
معالجات طفيلية	مليون	22.7	6.89	1.04	0.69	0.8	1
معالجات سريرية	مليون	497	450	904	588	661	723
التلقيحات الاصطناعية	ألف	787	883	907	891	918	874
سائل آزوتي	ألف ليتر	452	421	446	440	464	546
سائل منوي	ألف قشة	861	950	876	938	903	929
الأدوية البيطرية	مليون ل.س	267	269	228	186	270	273

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – منجزات 1970-2006 و تقرير الواقع الراهن 2004-2008.

5-6-1 خدمات مساعدة أخرى

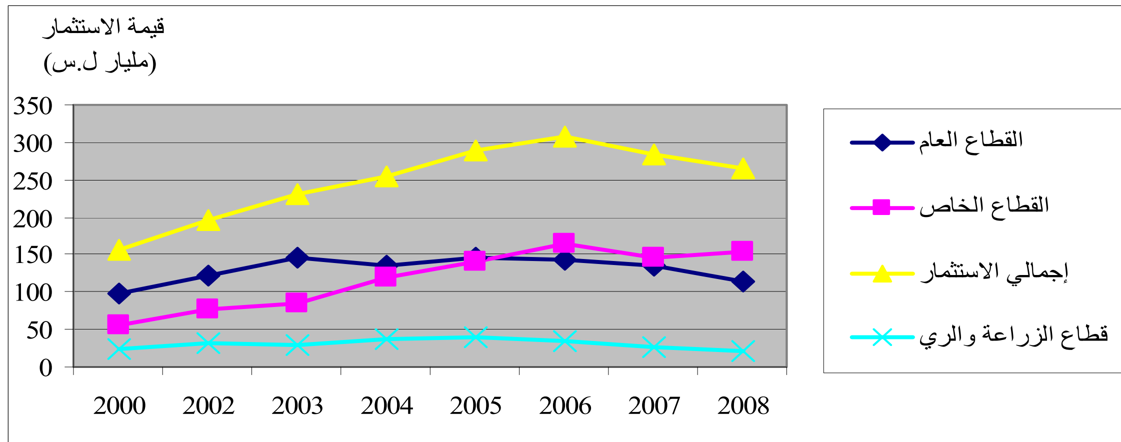
تشمل الخدمات المساعدة الأخرى الخدمات التي تشارك بها الدولة والقطاع الخاص والتي من شأنها أن تساهم في تحسين أداء الاقتصاد الكلي بشكل عام بما فيه قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي (الجدول المرفق 1-13). بشكل عام هناك تحسن ملحوظ في تقديم هذه الخدمات.

خلال الفترة 2004-2008، هناك زيادة في كميات المياه المنتجة (+5%). وبين عامي 2007 و 2008، هناك زيادة في الكمية المنتجة والمستهلكة من الكهرباء (+10% و +5% على التوالي) مع ملاحظة زيادة الإنتاج عن الاستهلاك. وخلال الفترة 2003-2008، زادت أطوال الطرق بشكل ملحوظ (+37%) وأطوال السكك الحديدية (+1%). ولنفس الفترة، هناك زيادة ملحوظة أيضاً في وسائط النقل البرية (+75%) مع ملاحظة وجود وسائط نقل السكك الحديدية، وخطوط الهاتف (+22%)، والمشتركين بالموبايل وبالإنترنيت (+600% و 800-1100% على التوالي)، والمنشآت التعليمية والصحية. حيث زادت حصة التعليم من ميزانية الحكومة من 16.6% في عام 2003 إلى 18.7% في عام 2008، وزادت معامل الأدوية المحلية بنسبة 40% والمشافي الحكومية بنسبة 54%، والمستوصفات بنسبة 20%.

7-1 التعاون بين القطاع العام والخاص ومصادر الإيرادات في الاقتصاد الوطني

يتميز الاقتصاد السوري بالتعددية الاقتصادية: عام، خاص، تعاوني، مشترك، إضافة إلى الاستثمارات الأجنبية. حتى منتصف الثمانينات كان الاقتصاد مميزاً بتدخل الدولة بشكل كبير. بعدها بدأ برنامج الإصلاح الاقتصادي للحد من تدخل الدولة وزيادة مساهمة القطاع الخاص وتحرير الاقتصاد والتجارة. ويبين الشكل 1-16 تطور الاستثمارات لكل من القطاع العام والخاص وقطاع الزراعة والري و إجمالي الاستثمارات (الجدول المرفق 1-14).

الشكل 1-16 تطور الاستثمارات بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2008 (مليار ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

يلاحظ من الشكل 1-16 زيادة كافة الاستثمارات عدا المخصصة لقطاع الزراعة والري، وتجاوز استثمارات القطاع الخاص استثمارات القطاع العام بعد عام 2005. حيث بلغ متوسط حجم الاستثمارات خلال الفترة 2006-2008، 28 مليار ل.س لقطاع الزراعة والري، 131 مليار ل.س للقطاع العام، 155 مليار ل.س للقطاع الخاص، و 286 مليار ل.س لإجمالي الاستثمار.

هناك تعاون بين القطاع العام والخاص في كافة القطاعات على طول سلسلة القيمة، مع ملاحظة أن الاستثمار الخاص يشكل نسبة 98.5% من الأنشطة الزراعية. ويتعاون القطاعان لتوليد الإيرادات في مجال الزراعة، والصناعة والتعدين، والبناء والتشييد، وتجارة الجملة والمفرق، والنقل والاتصالات والتخزين، والسياحة، والصحة، وخدمات المجتمع والخدمات الشخصية. ويلاحظ أن قطاع الخدمات يشكل حوالي 48% من الناتج المحلي الإجمالي. وقد شكلت الزراعة 16% من الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000 البالغ 2254 مليار ل.س في عام 2008. وتعتمد مصادر الإيرادات في الزراعة على الإنتاجين النباتي (60-66% من الإنتاج المحلي الزراعي) والحيواني (31-40% من الإنتاج المحلي الزراعي)، أما قطاع التصنيع الزراعي فيعتمد على إيرادات صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (45-51% من الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات الزراعية)، الغزل والنسيج والجلود (38-43%)، الخشب والموبيليا والأثاث (6-10%)، و الورق ومنتجاته والطباعة (3-5%). وتعتمد إيرادات الدولة على الإيرادات النفطية والضرائب والتحويلات من الخارج ومنشآت القطاع العام.

8-1 فرص تطوير الاقتصاد

تنشأ فرص الاستثمار في البلد من خلال البيئة المشجعة للإستثمار وأدوات تحرير التجارة والتعاون مع الدول العربية وغير العربية. وإضافة إلى ذلك لدى البلد وفرة في الموارد الزراعية والصناعية والسياحية والبنية التحتية والعمالة.

ويتمتع البلد أيضاً بوجود إمكانيات للشحن مثل المطارات والسكك الحديدية والموانئ ووسائط النقل. ويضاف إلى ذلك إنشاء سوق الأوراق المالية ومناطق التجارة الحرة والمناطق الصناعية.

نجحت السياسات وقوانين الاستثمار في جذب الكثير من الاستثمارات الأجنبية والعربية والمحلية (عام وخاص) التي أدت إلى تسريع الاستثمار بوتيرة عالية منذ بداية التسعينات، لأنها أدت إلى تحسين مناخ الاستثمار، تحرير معظم الأنشطة الاقتصادية وإتاحتها للاستثمارات الخاصة. وإضافة إلى ذلك وقعت سوريا العديد من الاتفاقيات مع الدول العربية (منطقة التجارة العربية الكبرى) ومشروع اتفاقية (الشراكة مع الاتحاد الأوروبي)، واتفاقيات ثنائية لإنشاء مناطق حرة (تركيا مثلاً) لتحسين أداء التجارة الخارجية. وبهذا الخصوص يمكن التمييز بين ثمانية مجموعات من الدول: الدول العربية – الدول الأوروبية (EU25 و EU27) – الدول الآسيوية غير الدول العربية – أمريكا الشمالية – أمريكا الجنوبية – إفريقيا غير الدول العربية – والدول الأخرى. كما قدمت طلب الإنضمام إلى منظمة التجارة العالمية وتم قبول الطلب في 4 أيار 2010 حيث أصبحت عضواً مراقباً وبدأت بإعداد مذكرة التجارة الخارجية.

9-1 توقعات المرحلة القادمة

يتوقع أن تتسارع وتيرة الاصلاحات الاقتصادية لتحسين أداء وتنافسية ومستوى رفاه الاقتصاد، لتسريع تكامل الاقتصاد السوري مع الاقتصاد العالمي وشروطه، ولإزالة المعوقات الناتجة عن النمو السكاني المرتفع واستغلال الموارد الطبيعية. وفي هذا السياق سوف يتم التركيز أكثر مما قبل على استغلال الموارد الطبيعية بكفاءة وعلى ترشيد استخدام هذه الموارد النادرة. وبهذا الخصوص أيضاً سوف يلعب قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي دوراً بارزاً لتحسين دخل السكان، لتغطية الطلب المتزايد، لزيادة القيمة المضافة، ولتحسين التجارة الخارجية. ويتوقع أيضاً أن تتحس بيئة الاستثمار لتجذب أكثر مما مضى استثمارات القطاع الخاص والاستثمارات الأجنبية لتربط سوريا بشكل أقوى مع التكتلات العربية والدولية. وتجدر الملاحظة أيضاً أن مواضيع الجفاف وإدارة المخاطر والتعاون مع الوكالات الإقليمية والدولية سوف يكون لها دوراً بارزاً في قضايا التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية.

الفصل الثاني - الزراعة في الاقتصاد الوطني

تهدف الحكومة إلى تفعيل دور القطاع الزراعي في بناء الاقتصاد الوطني وزيادة مساهمته في التنمية الاقتصادية والاجتماعية فيما يخص الإنتاج، والناتج المحلي الإجمالي، وتوفير فرص العمل، والتجارة الخارجية، والاستثمار لتعويض النقص الحاصل في الموارد النفطية. وتنتج أهمية الزراعة أيضاً من خلال أثرها على باقي النشاطات غير الزراعية مثل التسويق والتصنيع والنقل، وتوفير المواد الخام اللازمة للصناعات التحويلية، تجارة السلع والخدمات غير الزراعية اللازمة للإنتاج الزراعي بالإضافة إلى دورها في تحقيق الأمن الغذائي والحفاظ على البيئة وغيرها.

ونظراً لتخصيص فصل خاص للصناعات الزراعية وآخر للأمن الغذائي، سوف يركز هذا الفصل على تحليل أداء قطاع الزراعة من خلال المؤشرات الأخرى المذكورة في الفقرة السابقة والاستراتيجيات والسياسات المؤثرة في القطاع الزراعي.

1-2 مساهمة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي

يساهم الإنتاج الزراعي بشكل فعال في الإنتاج المحلي الإجمالي من خلال أنشطته المركزة على الإنتاجين النباتي والحيواني. ويتميز هذا الإنتاج بالتنوع نظراً لتنوع البيئات الزراعية في القطر، مما يهيأ الأرضية المناسبة لتحسين الوضع التنافسي للمنتجات السورية في الأسواق العالمية. زاد الإنتاج المحلي الزراعي من 341 مليار ل.س في عام 2000 إلى 778 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 394 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009، وبهذا انخفضت مساهمته في الإنتاج المحلي الإجمالي على التوالي من 22% في عام 2000 إلى 18% بالأسعار الجارية و 16% بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009، نظراً لنمو أغلب القطاعات الأخرى بمعدل أعلى من قطاع الزراعة (الجدول المرفق 2-1 والجدول المرفق 2-2).

يبين الجدول 2-1 وسطي تطور مساهمة قطاع الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2002-2009 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000 (الجدول المرفق 2-1 و 2-2).

الجدول 2-1 تطور مساهمة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة لعام 2000، 2002-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة لعام 2000		
	متوسط 2004-2002	متوسط 2009-2007	التغير %	متوسط 2004-2002	متوسط 2009-2007	التغير %
الإنتاج المحلي الإجمالي	**1922381**	**3969807**	**106.5**	**1773803**	**2300575**	**29.7**
الإنتاج المحلي الإجمالي الزراعي	406258	663786	63.4	376314	376284	0.0
حصة الزراعة %	21.1	16.7	20.9-	21.1	16.3	22.2-

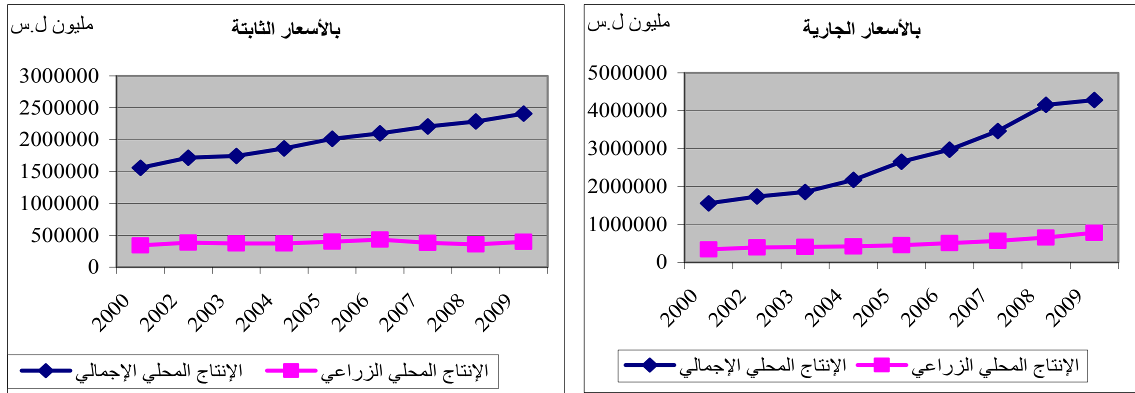
المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

يلاحظ من الجدول 2-1 زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لدى مقارنة الفترة 2007-2009 بالفترة 2002-2004، ولكن الزيادة بالأسعار الجارية هي أعلى بكثير منها بالأسعار الثابتة، مما يدل على زيادة مصادر الإيرادات نتيجة الزيادة في الأسعار بسبب أزمة الغذاء العالمية خلال الفترة 2007-2009، ووجود نمو حقيقي في الإنتاج الإجمالي (زيادة في كمية الإنتاج)، بينما زيادة الإيرادات في قطاع الزراعة أتت حصراً من الزيادات السعرية بسبب تأثر كمية الإنتاج سلبا بموجة الجفاف التي سادت البلد خلال الفترة 2007-2009 (انخفاض كمية

الإنتاج). ويستنتج من ذلك وجود انخفاض في حصة الزراعة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، ولكن الانخفاض بالأسعار الجارية كان أقل منه بالأسعار الثابتة. كما يستنتج أيضاً أن الزيادة في أسعار السلع والخدمات الزراعية كانت أقل منها لأسعار السلع والخدمات غير الزراعية، مما يخفف من حدة انعدام وضع الأمن الغذائي.

يبين الشكل 2-1 تطور الإنتاج المحلي الإجمالي والإنتاج المحلي الزراعي خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة حيث يلاحظ وجود علاقة وثيقة بين المؤشرين، ويؤكد ذلك قيمة معامل الارتباط المرتفعة (0.96)[12].

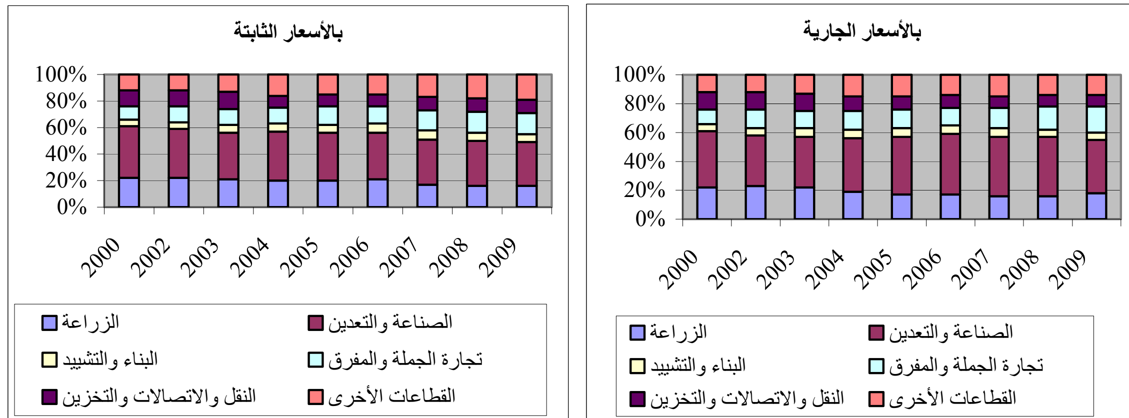
الشكل 2-1 تطور الإنتاج المحلي الأجمالي والإنتاج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2008 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يوضح الشكل 2-2 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الإنتاج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000. حيث يلاحظ أن مساهمة قطاع الصناعة والتعدين تأتي في المقدمة (35-42% بالأسعار الجارية و 33-39% بالأسعار الثابتة) يليها قطاع الزراعة (16-23% بالأسعار الجارية و 16-22% بالأسعار الثابتة). ويلاحظ أيضاً انخفاض مساهمة قطاعي الزراعة والنقل والاتصالات والتخزين، وزيادة مساهمة قطاع تجارة الجملة والمفرق والقطاعات الخدمية الأخرى بشكل ملحوظ. ويعود هذا إلى سياسة الدولة الهادفة إلى تشجيع القطاعات الخدمية تماشياً مع التطور الحاصل في القطاعات الإنتاجية.

الشكل 2-2 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

[12] تتراوح قيمة معامل الارتباط بين -1 و +1، حيث تؤكد القيمة السالبة وجود علاقة عكسية والقيمة الموجبة وجود علاقة طردية، وكلما كانت القيمة قريبة من الواحد كانت العلاقة أقوى (إيجاباً أو سلباً).

2-2 مساهمة الزراعة في مستلزمات الإنتاج

كما في حالة الإنتاج تساهم الزراعة في مستلزمات الإنتاج (مدخلات الإنتاج أو الاستهلاك الوسيط) بنسبة أعلى من القطاعات الأخرى عدا الصناعة والتعدين الذي يشكل الحصة الأكبر. زادت قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي من 117 مليار ل.س في عام 2000 إلى 212 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 129 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009. يبين الجدول 2-2 تطور وسطي إجمالي مستلزمات الإنتاج ومستلزمات الإنتاج الزراعي ونسبتها من الإنتاج الإجمالي خلال الفترة 2002-2009 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000 (الجدول المرفق 2-3 و الجدول المرفق 2-4). يلاحظ من الجدول أن إجمالي قيمة المستلزمات زادت بشكل ملحوظ خلال الفترة 2007-2009 بالأسعار الجارية مقارنة بالفترة 2002-2004 وبمعدل أعلى بكثير من مستلزمات الإنتاج الزراعي، مما أدى إلى انخفاض حصة الزراعة في إجمالي المستلزمات. ويسري هذا الاتجاه أيضاً بالأسعار الثابتة ولكن بمعدل أقل، مما يدل على الأثر الواضح لأزمة الغذاء العالمية على ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج. ويشير الجدول أيضاً إلى زيادة في كمية المستلزمات المستخدمة. أدى مثل هذا التطور إلى تحسن تنافسية القطاع الزراعي مقارنة بمتوسط القطاعات الأخرى[13].

الجدول 2-2 تطور مساهمة الزراعة في إجمالي مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية والثابتة، 2002-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة لعام 2000		
	متوسط 2004-2002	متوسط 2009-2007	التغير %	متوسط 2004-2002	متوسط 2009-2007	التغير %
إجمالي مستلزمات الإنتاج (1)	**808746**	**1541795**	**90.6**	**739919**	**951332**	**28.6**
مستلزمات الإنتاج الزراعي (2)	139525	193808	38.9	122528	125359	2.3
حصة الزراعة %	17.3	12.6	27.1-	16.6	13.2	20.4-
(1)/إجمالي الإنتاج المحلي %*	**42.1**	**38.8**	**7.7-**	**41.7**	**41.4**	**0.9-**
(2)/إجمالي الإنتاج الزراعي %*	34.3	29.2	15.0-	32.6	33.3	2.3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * مؤشر التنافسية.

ويشير مؤشر التنافسية (الجدول 2-2) إلى أن القطاع الزراعي بالمتوسط أفضل تنافسية من متوسط قطاعات الاقتصاد الوطني. ويشير مؤشر التنافسية أيضاً، بالأسعار الجارية، إلى تحسن تنافسية متوسط القطاعات بمعدل أقل من تنافسية القطاع الزراعي، بينما بالأسعار الثابتة يلاحظ عكس هذا الاستنتاج. ويعود التحسن في مؤشر تنافسية القطاع الزراعي إلى سياسات الحكومة الداعمة لتأمين مستلزمات الإنتاج الزراعي بالكميات والأسعار المناسبة والتوقيت المناسب.

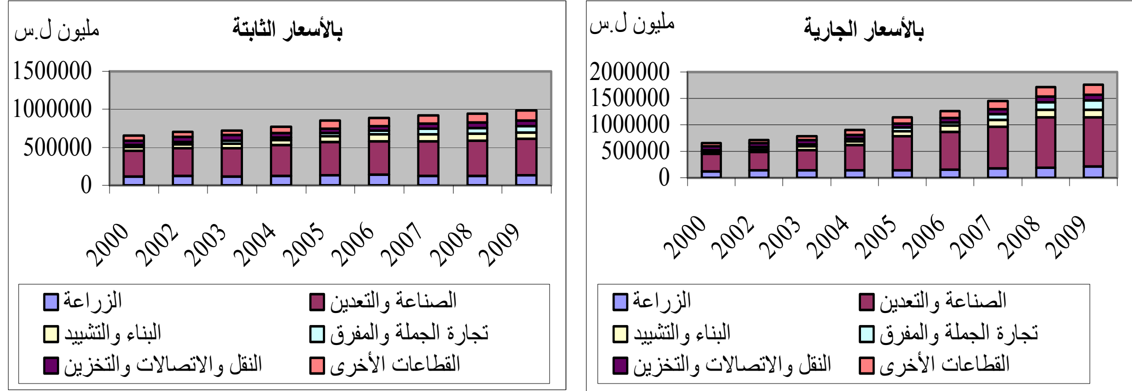
يبين الشكل 2-3 تطور مساهمة القطاعات المختلفة للاقتصاد الوطني في مستلزمات الإنتاج خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000، حيث يلاحظ زيادة قيمة مستلزمات الإنتاج لكافة القطاعات، ولكن الزيادة في قيمة مستلزمات القطاع الزراعي كانت أقل من تلك للقطاعات الأخرى. كما يلاحظ أن قطاع الصناعة والتعدين يحوز على النصيب الأكبر من مستلزمات الإنتاج (48-56% بالأسعار الجارية و 49-52% بالأسعار الثابتة) يليه قطاع الزراعة (12-20% بالأسعار الجارية و 13-18% بالأسعار الثابتة).

يوضح الشكل 2-4 التقلبات في مؤشر تنافسية القطاعات خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000. يلاحظ من الشكل أن قطاع الزراعة أكثر تنافسية من قطاعي الصناعة والتعدين والبناء والتشييد وأقل تنافسية من قطاع الجملة والمفرق. كما يستنتج من الشكل أن هناك تحسن في مؤشر التنافسية فقط لقطاعي الزراعة والنقل والاتصالات والتخزين.

---

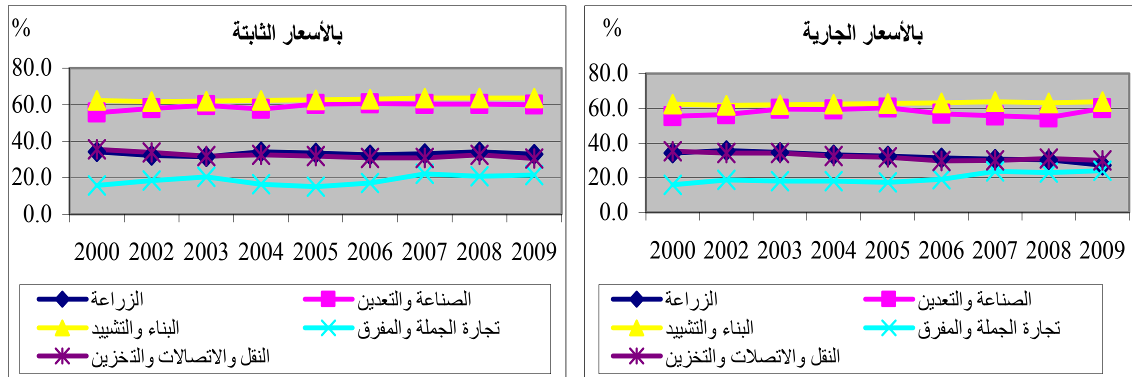
[13] مؤشر التنافسية = قيمة المستلزمات/قيمة الإنتاج * 100 (انظر المرفق 8 لمزيد من التفصيل)، كلما كانت قيمة المؤشر أقل كانت التنافسية أفضل، إذا كانت قيمة المؤشر أقل من 100 أو الواحد الصحيح يكون الإنتاج منافس (يمكن التعبير عن المؤشر إما على شكل نسبة مئوية أو على شكل عدد صحيح).

الشكل 2-3 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة، 2000-2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الشكل 2-4 تطور مؤشر تنافسية القطاعات بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة، 2000-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

2-3 مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي

تساهم الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة أكبر من مساهمتها في الإنتاج والمستلزمات، مما يعني أثرها الكبير في توليد الدخل، ويعود ذلك إلى سياسة الحكومة الهادفة إلى تحسين تكامل المخرجات والمدخلات والسياسات السعرية للإنتاج والمستلزمات في القطاع الزراعي بحيث تحقق أفضل ريعية ممكنة. زاد الناتج المحلي الزراعي من 224 مليار ل.س في عام 2000 إلى 566 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 265 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009. وبهذا تأتي الزراعة في المرتبة الثانية (19-25% بالأسعار الجارية و 18-25% بالأسعار الثابتة) بعد قطاع الصناعة والتعدين (24-32% بالأسعار الجارية و 23-30% بالأسعار الثابتة) من حيث توليد الدخل. يوضح الجدول 2-3 تطور وسطي مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2002-2009 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 (الجدول المرفق 2-5 و الجدول المرفق 2-6). يلاحظ من الجدول زيادة الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة خلال الفترة 2002-2009، ولكن الأول زاد بمعدل أعلى من الأخير مما أدى إلى انخفاض حصة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي. ويستنتج أيضاً أن زيادة الأسعار خلال الفترة 2007-2009 أثرت إيجاباً على الناتج المحلي الإجمالي لأن الزيادة في أسعار المنتجات كانت أعلى من الزيادة في أسعار المدخلات، كما أن هناك نمو حقيقي في الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الزراعي (زيادة الإنتاج المادي). ويلاحظ أيضاً أن مؤشر الريعية للقطاع الزراعي هو أعلى منه لمتوسط القطاعات، أي أن استخدام المستلزمات في القطاع الزراعي أعطى عائد أفضل من متوسط القطاعات.

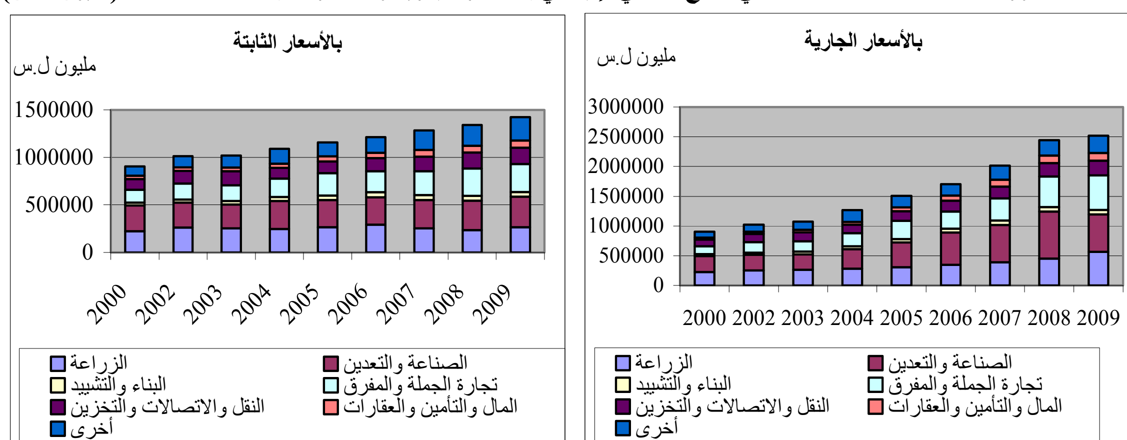
الجدول 2-3 تطور مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة، 2002-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة لعام 2000		
	متوسط 2002-2004	متوسط 2007-2009	التغير %	متوسط 2002-2004	متوسط 2007-2009	التغير %
الناتج المحلي الإجمالي (1)	**1000363**	**2327345**	**132.7**	**978685**	**1349243**	**37.9**
الناتج المحلي الزراعي (2)	247590	469978	89.8	246278	250925	1.9
حصة الزراعة %	24.8	20.2	-18.4	25.2	18.6	-26.1
(1)/إجمالي المستلزمات %*	**123.7**	**141.8**	**14.6**	**132.3**	**141.8**	**7.2**
(2)/مستلزمات الإنتاج الزراعي %*	177.5	242.5	36.7	201.0	200.2	-0.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * مؤشر الريعية أو الربحية.

يبين الشكل 2-5 تطور الناتج المحلي الإجمالي حسب القطاعات خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة لعام 2000. يلاحظ من الشكل أن قطاع الزراعة يأتي في المرتبة الثانية من حيث توليد الدخل بعد قطاع الصناعة والتعدين، وهناك تأثير واضح للأسعار على قيمة الناتج المحلي الأجمالي.

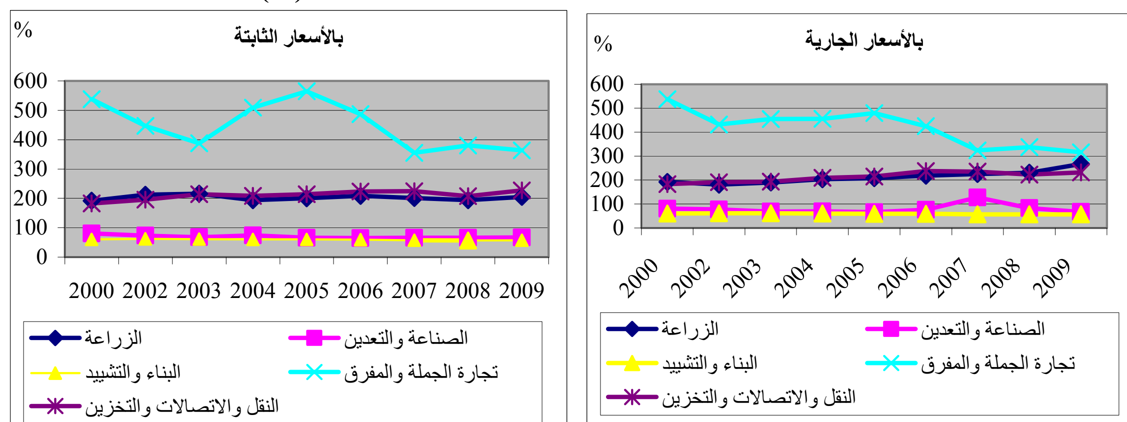
الشكل 2-5 تطور مساهمة القطاعات المختلفة في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يبين الشكل 2-6 تطور مؤشر الريعية للقطاعات الهامة خلال الفترة 2000-2009 بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة. يلاحظ أن قطاع الزراعة وقطاع النقل والاتصالات والتخزين تأتي في المرتبة الثانية من حيث الريعية بعد تجارة الجملة والمفرق.

الشكل 2-6 تطور مؤشر ريعية القطاعات بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة، 2000-2009 (%)



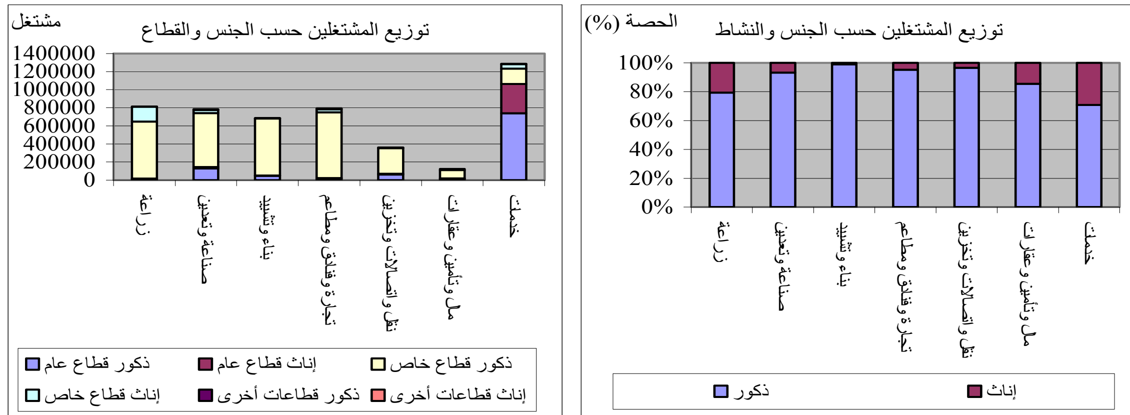
المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

4-2 مساهمة الزراعة في العمالة والدخل

بلغت قوة العمل للأفراد بسن 15 سنة فأكثر 5442 ألف عامل في عام 2008 وتشكل النساء منهم حوالي 887 ألف عاملة في حين وصل عدد الذكور إلى 4555 ألف عامل، ووصلت نسبة القوى العاملة إلى إجمالي عدد السكان في نهاية عام 2008 إلى 22.8% يشكل الذكور منهم 19.7% في حين كانت الإناث 3.2%[14].

ويقدر عدد المشتغلين فعلياً بحوالي 4847 ألف عامل في عام 2008 نسبة الذكور منهم 86.1% والإناث 13.9%. وجاءت نسبة العاملين في قطاع الزراعة في المرتبة الثانية بعد قطاع الخدمات التي كانت تعادل 26.5% (الشكل 2-7 والجدول المرفق 2-7)، وساهم القطاع الزراعي في عام 2008 بتشغيل 16.8% من عدد العاملين (79.3% للذكور و 20.7% للإناث). وتجدر الإشارة إلى انخفاض نسبة مساهمة المرأة في العمل الزراعي خلال السنوات السابقة فبعد أن كانت تعادل 34% عام 1999 انخفضت إلى 21% عام 2005 ثم لتصبح 20.7% عام 2008. كما أن أغلب الإناث تعمل في قطاعي الزراعة والخدمات في القطاع العام. وفي عام 2009 بلغ عدد المشتغلين 4999 ألف عامل منهم 758 ألف عامل يعمل في الزراعة.

الشكل 2-7 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب القطاع والنشاط والجنس، 2008 (مشتغل، %)



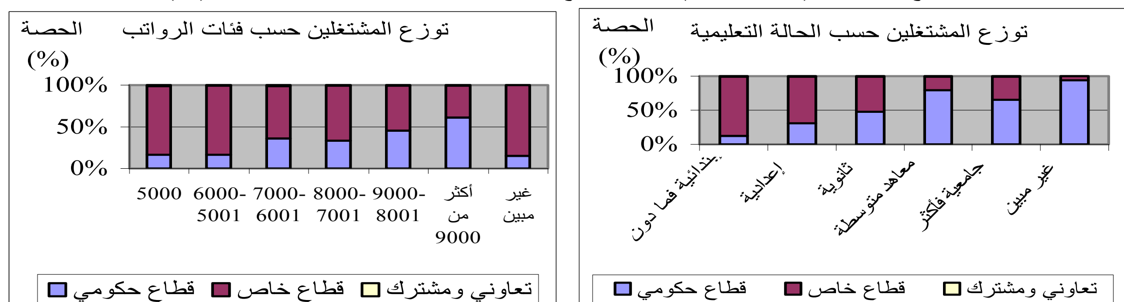
المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

يوظف القطاع العام، والخاص، والتعاوني والمشترك 28.6% و 70.8% و 0.6% على التوالي من إجمالي المشتغلين حسب الحالة التعليمية، و 46.7% و 52.5% و 0.8% على التوالي من إجمالي المشتغلين حسب فئات الرواتب (الشكل 2-8 والجدول المرفق 2-8). يلاحظ من الشكل 2-8 تركز توظيف حملة الشهادات العليا وفئات الرواتب العليا في القطاع العام، بينما يوظف القطاع الخاص القسم الأكبر من الشهادات وفئات الرواتب الدنيا. وينطبق هذا أيضاً على تشغيل الذكور والإناث (الجدول المرفق 2-9 و 2-10).

وبالنسبة لتوزيع فئات الرواتب حسب النشاط فهو مبين في الشكل 2-9 (الجدول المرفق 2-11، 2-12، 2-13). يلاحظ من الشكل تركز توظيف فئات الرواتب العليا في الخدمات، بينما الزراعة تعتمد بشكل كبير على فئات الرواتب الدنيا.

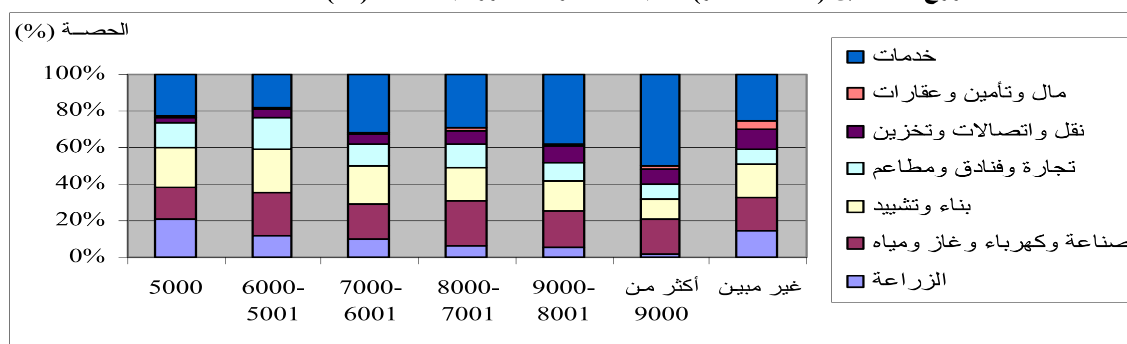
[14] المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2008.

الشكل 2-8 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب القطاع والحالة التعليمية وفئات الرواتب، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الشكل 2-9 توزع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب النشاط وفئات الرواتب، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

يبين الجدول 2-4 تطور بعض المؤشرات السكانية والقوى العاملة خلال الفترة 2002-2008 (الجدول المرفق 2-14). يلاحظ من الجدول زيادة الدخل الحقيقي (بالأسعار الثابتة) لإجمالي المشتغلين وانخفاضه بالنسبة للمشتغلين الزراعيين. ولكن من جهة أخرى زادت إنتاجية العمل الزراعي بمعدل أعلى من متوسط الإنتاجية وتحسنت الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة بسبب الزيادة في الإنتاج الزراعي والناتج المحلي الزراعي وانخفاض عدد المشتغلين في الزراعة.

الجدول 2-4 تطور بعض المؤشرات السكانية والقوى العاملة، 2002-2008

البيان	الوحدة	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير %
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	60269	66690	10.7
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	29618	28944	2.3-
ريعية العمل[15]	ألف ل.س/مشتغل	370	448	21.1
ريعية العمل الزراعي	ألف ل.س/مشتغل	342	429	25.4
مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة[16]		1.05	1.09	4.6

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

وتجدر الإشارة، من أهم التحديات التي يجب على الدولة أن تواجهها ألا وهي مكافحة البطالة وتلبية متطلبات الزيادة السكانية حيث هدفت الخطة العاشرة لخفض البطالة إلى 8% إلا أن معدلها ارتفع ولاسيما في العامين 2007 و2008، لكنه انخفض إلى 8.5% في العام 2009 ويتوقع أن ينخفض إلى 8% من نهاية عام 2010.[17]

[15] ريعية العمل = الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة/المشتغلين (انظر المرفق 8 لمزيد من التفصيل).
[16] مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة = نصيب الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي/ نصيب الزراعة في المشتغلين (انظر المرفق 8).
[17] المصدر: جريدة تشرين.

5-2 مساهمة الزراعة في التجارة

تسعى الحكومة إلى تشجيع كل من التجارة الكلية والزراعية وتحريرهما بهدف تحسين أدائهما، لما لهما من أهمية في تحسين ميزان المدفوعات والناتج المحلي الإجمالي وزيادة الدخل وتحسين الكفاءة الاقتصادية للإنتاج المحلي وبالتالي تحسين وضع الأمن الغذائي في البلد. وتلعب التجارة الزراعية دوراً هاماً في نمو التجارة الكلية (الجدول المرفق 2-15)، إلا أن مساهمة الزراعة في التجارة الكلية تخضع لجودة المواسم الزراعية والعوامل الجوية لاسيما الأمطار وحدة الجفاف.

يبين الجدول 2-5 مساهمة الزراعة في التجارة الكلية خلال الفترة 1999-2008. يلاحظ تحسن كل من التجارة الكلية والزراعية في المديين المتوسط والطويل ولكن التجارة الكلية زادت بمعدل يفوق بكثير معدل التحسن في التجارة الزراعية مما أدى إلى انخفاض مساهمة التجارة الزراعية في التجارة الكلية. إن نمو التجارة الكلية بمعدل أسرع من التجارة الزراعية أدى إلى تفوق حصة التجارة الكلية في الناتج المحلي الإجمالي على حصة التجارة الزراعية في الناتج المحلي الزراعي (الشكل 2-10). وبلغ عدد الشركاء التجاريين 21 دولة للصادرات و11 دولة للواردات في عام 2008. وما زالت الدول العربية والاتحاد الأوربي أهم الشركاء التجاريين، حيث بلغ حجم التداول مع الدول العربية 10529 مليون دولار في عام 2008 وشكلت 31.7% من إجمالي التجارة، في حين بلغت قيمة التداول مع الاتحاد الأوربي 10369 مليون دولار وشكلت نسبة 31.2% من حجم التجارة الكلية. ولكن الصادرات والواردات السورية لاتزال تعاني من التمركز. حيث بلغت حصة أهم خمس دول 92% للصادرات و 94% للواردات في عام 2008. وتحسن أداء التجارة الزراعية السورية خلال الفترة 1998-2007 عندما يأخذ معامل الميزة النسبية الظاهرية بعين الإعتبار[18].

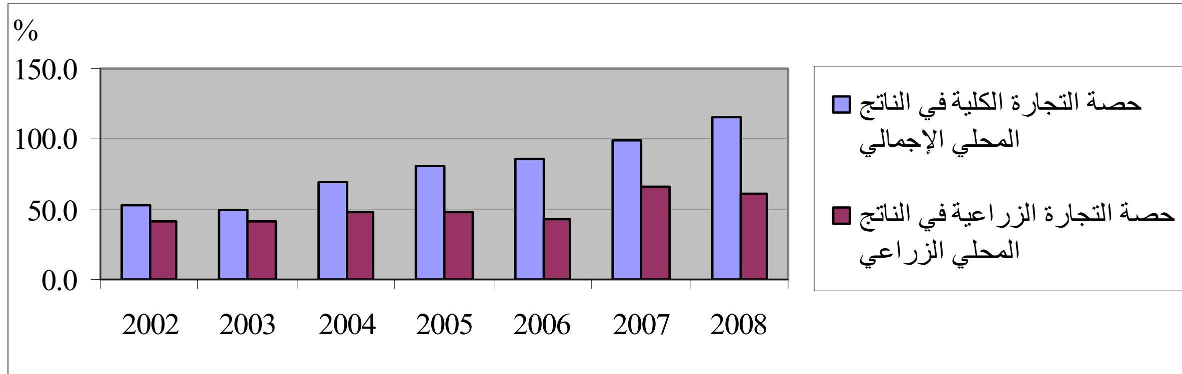
الجدول 2-5 تطور التجارة الكلية والزراعية، 1999-2008 (مليون دولار، %)

البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير % 04-02/08-06	التغير % 01-99/08-06
التجارة الكلية (1)	8687	12530	26408	110.8	204.0
التجارة الزراعية (2)	1666	2329	2945	26.4	76.8
(2)/(1) %	19.2	19	11	39.8-	40.6-
الصادرات الكلية (3)	4486	6478	12304	89.9	174.3
الصادرات الزراعية (4)	801	1179	1203	2.1	50.2
(4)/(3) %	17.9	18	10	44.2-	42.8-
المستوردات الكلية (5)	4201	6053	14104	133.0	235.7
المستوردات الزراعية (6)	864	1150	1742	51.4	101.6
(6)/(5) %	20.6	19	12	35.8-	39.5-

المصدر: بالاستناد غلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

[18] انظر المركز الوطني للسياسات – تقرير التجارة الزراعية السورية 2010. معامل الميزة النسبية الظاهرية = (قيمة الصادرات السورية لسلعة ما/قيمة الصادرات العالمية لنفس السلعة)/(قيمة إجمالي الصادرات الزراعية السورية/إجمالي الصادرات العالمية الزراعية).

الشكل 2-10 تطور حصة التجارة الكلية والزراعية في الناتج المحلي الإجمالي والزراعي، 2002-2008 (%)



المصدر: بالاستناد غلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

6-2 مساهمة الزراعة في الاستثمار

تعمل سورية على تشجيع الاستثمار من خلال خلق بيئة اقتصادية ملائمة وتوفير التسهيلات لجذب الاستثمارات من خلال سن التشريعات وتشجيع المستثمرين من البلاد العربية في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى ومن الدول الأجنبية من خلال الحوافز والإعفاءات والتسهيلات التي تقدمها لهم. وتعتمد الحكومة مبدأ التعددية الاقتصادية (عام، خاص، تعاوني، مشترك) في رسم سياستها الاستثمارية بما يتناسب مع أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية في البلد. ويكتسب الاستثمار الزراعي أهمية بالغة نظراً لخصوصية القطاع الزراعي وما يقدمه من مساهمة في تأمين الغذاء وبناء الاقتصاد الوطني.

يبين الجدول 2-6 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية (قطاع الزراعة والري) بالأسعار الجارية والثابتة لعام 2000 والعائد على الاستثمار خلال الفترة 2002-2008 (الجدول المرفق 2-16، 2-17، 2-18). يلاحظ بالأسعار الجارية زيادة كافة أنواع الاستثمار، وانخفاض حصة استثمارات القطاع العام والاستثمارات الزراعية وزيادة العائد على الاستثمارات الزراعية بمعدل أعلى بكثير من العائد على الاستثمارات الكلية. كما يلاحظ أن معدلات التغير بالأسعار الجارية هي أعلى منها بالأسعار الثابتة أو أن بعضها أخذ اتجاهاً معاكساً بالأسعار الثابتة، مما يدل على الأثر الكبير للأسعار على معدلات التغير ووجود نمو غير حقيقي في الاستثمار في حال نقص المؤشرات بالأسعار الثابتة وزيادتها بالأسعار الجارية. وينطبق هذا على استثمارات القطاع العام والاستثمارات الزراعية. ويستنتج من الجدول 2-6 أيضاً أن العائد على الاستثمار الزراعي بقي أعلى منه لإجمالي الاستثمار بالأسعار الثابتة وانخفاض العائد على إجمالي الاستثمار، ووجود نمو حقيقي في الاستثمار الخاص.

الجدول 2-6 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية، 2002-2008 (مليون ل.س، %)

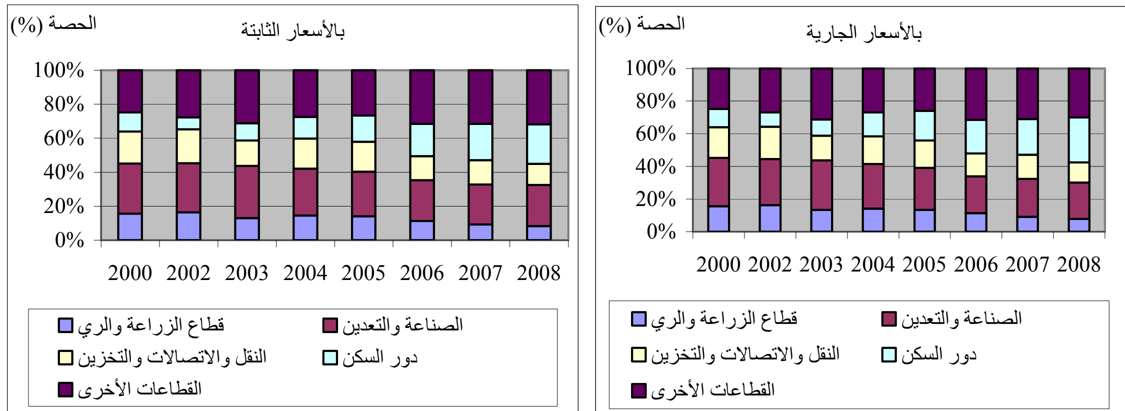
البيان	بالأسعار الجارية			بالأسعار الثابتة		
	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير %	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير %
الاستثمارات الكلية	**243532**	**397460**	**63.2**	**228346**	**286085**	**25.3**
قطاع عام	142217	169643	19.3	134286	130977	2.5-
قطاع خاص	101315	227817	124.9	94060	155109	64.9
الاستثمارات الزراعية	35181	37283	6.0	33223	27591	17.0-
حصة القطاع العام %	58.8	42.8	27.2-	59	46	22.8-
حصة القطاع الخاص %	41.2	57.2	38.7	41	54	32.9
حصة الاستثمارات الزراعية %	14.6	9.4	35.1-	15	10	34.6-
العائد على إجمالي الاستثمار %	462	503	8.8	459	450	2.1-
العائد على الاستثمارات الزراعية %	760	1085	42.7	771	954	23.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009. التغير: بين الفترتين.

يبين الشكل 2-11 تطور الاستثمار حسب القطاعات بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2000-2008. حيث يلاحظ انخفاض حصة الزراعة في الاستثمار مقارنة بالقطاعات الأخرى على الرغم من كل التوجهات لزيادة حصة الزراعة في الاستثمار بما يتناسب مع مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي.

في عام 2009، بلغت الاستثمارات الكلية 452 مليار ل.س بالأسعار الجارية منها 39 مليار ل.س لقطاع الزراعة، و297 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 منها 27 مليار ل.س لقطاع الزراعة.

الشكل 2-11 تطور الاستثمار حسب القطاعات، 2000-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

2-7 الترابطات الخلفية والأمامية لقطاع الزراعة

يتميز قطاع الزراعة السوري بوجود عدد كبير من المتعاملين الذين يساهمون في تطويره وتحسين أدائه. حيث يشمل المنتجين الزراعيين من القطاع الخاص والتعاوني، والمؤسسات والمنشآت الحكومية، والمعامل الخاصة، والمعامل المشتركة، والمؤسسات الخاصة، والجهات الإقليمية والدولية.

يمثل المزارعون ومربو الثروة الحيوانية اللاعبين الأساسيين في القطاع الزراعي. وتشير المسوحات الإحصائية المختلفة للمكتب المركزي للإحصاء إلى انخفاض حجم الحيازة من 11.1 هكتار للحائز في العام 1970 إلى 8.3 هكتار للحائز في عام 1994، أي أن الزراعة السورية تتميز بالمساحات الصغيرة. وبالطبع يختلف حجم الحيازة من محافظة إلى أخرى حيث يتركز أصغر حجم للحيازة في محافظة اللاذقية (2 هكتار للحائز تقريباً)، بينما أكبر حجم للحيازة يتواجد في محافظة الرقة (28 هكتار للحائز تقريباً). وتتميز المحافظات الشمالية بكبر حجم الحيازة، مثلاً محافظة الرقة (27.8 هكتار للحائز) ومحافظة الحسكة (18.2 هكتار للحائز)، بينما حجم الحيازة في بقية المحافظات يتراوح بين الصغير والمتوسط. وكذلك تعتبر حيازات الثروة الحيوانية من النوع الصغير.

يرتبط المنتجون المذكورين سابقاًً خلفياً ببقية العالم وموردي المدخلات سواء من القطاع العام أو القطاع الخاص. يزود موردو المدخلات المنتجين بالبذار المحسن، ومواد المكافحة، والأسمدة، والأعلاف، والتجهيزات والآلات، والقروض، وخدمات الثروة الحيوانية، والطاقة، وأخرى. موردو المدخلات من القطاع العام يوردون البذار المحسن من خلال المؤسسة العامة لإكثار البذار والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية التابعين لوزارة الزراعة، الأعلاف من خلال المؤسسة العامة للأعلاف التابعة لوزارة المالية، الأسمدة والقروض والعبوات ومواد المكافحة من خلال المصرف الزراعي التعاوني وشركات الأسمدة العامة، الآلات والتجهيزات من خلال الشركات العامة، والطاقة من خلال وزارة

الصناعة ووزارة الكهرباء. بينما موردو المدخلات من القطاع الخاص يبلغ عددهم حوالي 656[19] متعامل يعملون في مجال استيراد البذار والأسمدة ومواد المكافحة (60 متعامل)، استيراد تجهيزات الري (26 متعامل)، استيراد الآلات الزراعية (82 متعامل)، إنتاج الأسمدة ومواد المكافحة (25 معمل)، إنتاج تجهيزات الري (23 معمل)، إنتاج التجهيزات والأدوات الزراعية (59 معمل)، إنتاج العبوات ومواد التغليف (36 معمل)، تنسيق الحدائق (21 شركة)، الاستشارات والتسويق (28 متعامل)، إنتاج صيصان الفروج والبياض بعمر يوم واحد (55 منشأة)، تجهيزات الدواجن (13 معمل)، تجارة المواد العلفية (45 متعامل)، إنتاج الأدوية والمواد البيطرية (26 معمل)، تجارة الأعلاف والمضافات (29 متعامل)، تصنيع الأعلاف (115 معمل)، وتصنيع مدخلات الإنتاج (13 معمل). وإضافة إلى ذلك يوجد عدد كبير من الجهات البحثية والإقليمية والدولية التي تعمل في مجال تقديم الخدمات. ويستنتج من ذلك أن هناك قاعدة متينة لتزويد مدخلات الإنتاج بشكل منافس للزراعة لتنمو بشكل جيد.

ويرتبط قطاع الزراعة أمامياً بمنشآت التصنيع الزراعي والجهات الإقليمية والدولية المتعاملة معها[20]، وتجارة الجملة والمفرق، ووحدات التخزين، والمسالخ، ومنشآت التعبئة والتغليف والفرز والتدريج، وبقية العالم. يتعامل المنتجين الزراعيين مع عدد كبير من تجار الجملة في الأسواق المركزية وأسواق المناطق وتجار المفرق. وتقوم المؤسسة العامة لتجارة وتصنيع الحبوب والمؤسسة العامة للأعلاف بتسويق منتجات الحبوب. كما تقوم المؤسسة العامة للخزن والتسويق بتسويق جزء بسيط من الإنتاج الزراعي خاصة في حالة ارتفاع الأسعار في الأسواق المحلية للحد من أثرها على المستهلك. ويبلغ عدد المصدرين والمستوردين المسجلين في تجارة الخضار والفواكه 87 متعامل وفي تجارة المحاصيل الزراعية 28 متعامل. ويتعامل هؤلاء مع العديد من منشآت الفرز والتدريج والتعبئة والتغليف. وإضافة إلى ذلك يوجد عدد كبير من التجار الآخرين، على سبيل المثال يوجد في سوق الهال في دمشق حوالي 400 تاجر منهم 50% وسطاء و 50% تجار جملة ونصف تجار جملة. ويوجد مسالخ في المحافظات إضافة إلى المسلخ المركزي في دمشق. ويجب أن يتم ذبح الأبقار والأغنام في هذه المسالخ لمراقبة النوعية والانسجام مع الشروط الصحية. وتجدر الملاحظة أن الشروط العامة للذبح في المحافظات هي أقل تشدداً من شروط المسلخ المركزي في دمشق التابع للمؤسسة العامة للحوم. وبناءاً على ذلك يمكن القول أن تسويق المنتجات الزراعية إلى الأسواق المحلية والخارجية يتم بشروط تنافسية. ويتم تنسيق تجارة المنتجات عبر السلسلة الغذائية أما عن طريق عمليات السوق الحر أو من خلال العقود.

8-2 التحديات التي يواجهها القطاع الزراعي

يعاني القطاع الزراعي من التحديات التالية:

- انخفضت نسب التنفيذ للمحاصيل الشتوية بسبب حالة الجفاف حيث لم تتجاوز معدلات الأمطار في المنطقة الشمالية الشرقية 58% من معدلاتها إضافة إلى العواصف الغبارية كما حدثت تجاوزات في زراعة بعض المحاصيل و ذلك بسبب فروقات الأسعار.
- نقص في مصادر المياه المختلفة بسبب انخفاض معدلات الهطولات المطرية التي أدت إلى انخفاض مناسب المياه الجوفية وترافق ذلك مع البطء في عمليات التحول إلى الري الحديث. كما أن مشروع التحول للري الحديث لازال يعاني من صعوبات في التطبيق من حيث تمويل القروض والترخيص وتأمين مستلزماته وعدم استكمال إجراءات مصادر تنظيم الري وفق التشريع المائي .

[19] قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات – و الدليل الزراعي السوري 2002.
[20] سوف يتم توضيحها في الفصل الرابع.

- استمرار تدهور المراعي الطبيعية في البادية وزحف التصحر نتيجة الفلاحة والرعي الجائر وحركة الآليات العشوائية. ومازالت البادية تعاني من ضعف البنى التحتية فيها وعدم تكامل الجهود المبذولة في تطويرها (صحة-تعليم –زراعة–مستودعات الأعلاف –مياه الشرب –أبار-طرقات –زراعات رعوية –محميات ....) ولابد من تنظيم وإدارة المراعي للحفاظ على هذا المورد الزراعي المتوسط والطويل الأجل والذي يساهم في البنى الأساسية في القطاع . وهناك نقص في تلبية احتياجات الأغنام نتيجة فلاحة البادية والرعي الجائر في المراعي الطبيعية والجفاف.
- تفتت جزء من الحيازات الزراعية إلى حدود تعيق الاستثمار والمكننة وعدم اتخاذ خطوات جادة للحد من هذه الظاهرة.
- عدم مواكبة القوانين والتشريعات لعملية تطور الإنتاج الزراعي مثل قانون العلاقات الزراعية وغيرها وعدم كفاءة تطبيق بعضها مما أدى إلى تدهور الموارد والتعدي على الأراضي الزراعية.
- الارتفاع العالمي لأسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي الذي انعكس سلباً على الإنتاج الزراعي والنباتي والحيواني.
- أدى ارتفاع أسعار المحروقات إلى انخفاض نسبة التنفيذ في الزراعات المروية وخاصة على الآبار العميقة.
- التوسع في الأبنية والمنشآت والمرافق على حساب الأراضي الزراعية رغم وجود القوانين الناظمة لذلك.
- ضعف الحلقات التسويقية المختلفة وعدم دخول القطاع الخاص في إقامة مؤسسات وشركات تسويقية رائدة تحقق الاستفادة من القيمة المضافة للمنتجات الزراعية وتصديرها وفق المواصفات القياسية الدولية نتيجة عدم مواكبة نشاطات التسويق والتصدير والتصنيع لعمليات تطوير الإنتاج.
- استمرار تسرب قوة العمل من الريف إلى المدينة بسبب انخفاض دخول العاملين في القطاع الزراعي عن القطاعات الأخرى والجفاف رغم الدعم الحكومي للمزارعين ومربي الأغنام في مواسم الجفاف. ويزداد هذا الأمر حدة مع المعدل المرتفع للنمو السكاني.
- انخفاض نسب تنفيذ استصلاح الأراضي في مشاريع التشجير المثمر نتيجة صعوبة الاستصلاح في المساحات المتبقية دون استصلاح وارتفاع نسب التصحر من جهة ولإيقاف العمل في منح الحوافز الإنتاجية للعاملين في مشاريع التشجير والسائقين من جهة ثانية.
- عدم وجود صندوق خاص بالكوارث للتأمين والضمان الاجتماعي لمساعدة الفلاحين أثناء الظروف الزراعية غير الملائمة (الجفاف-الصقيع-الفيضان............).
- ضعف الاستثمار في القطاعين الخاص والمشترك الزراعيين نتيجة ضعف الموارد المالية وتخوف المستثمرين من التوجه للقطاع الزراعي بسبب عامل المخاطرة وطول فترة الاسترداد.
- تأثر القطاع بالظروف الجوية التي أصبحت عائقاً وتحدياً حقيقياً أمام تحقيق قطاعي الزراعة والري للأمن الغذائي في الخطة الخمسية العاشرة.
- محدودية الموارد الطبيعية والزراعية الرئيسية وتأثرها بالعوامل البيئية والمناخية.
- تعدد الجهات المسؤولة عن قطاع الزراعة والري وضعف آليات التنسيق بينها.
- المتغيرات في الاقتصاد العالمي (تحرير التجارة-توقيع الاتفاقيات-الاعفاءات الضريبية بين الدول المختلفة).
- دعم المنتجات الزراعية في الدول الأخرى وارتفاع مستوى المنافسة.

- مشكلات تتعلق بالسياسات الكلية التي تؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على القطاع الزراعي (كالسياسات المالية والنقدية وأسعار الفائدة وسياسات التسعير والدعم والسياسات التجارية وغيرها).

9-2 توقعات المرحلة القادمة

على الرغم من مساعي الحكومة لتسريع وتيرة الاصلاح الاقتصادي للاقتصاد لاتزال هناك العديد من التحديات التي تواجه عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والريفية في البلد في مجال تحقيق معدلات جيدة في نمو الناتج المحلي الإجمالي والتشغيل بما يتناسب مع معدل النمو السكاني المرتفع نسبياً، والسياسات الكلية والزراعية والتعاون بين القطاع العام والخاص وسياسات الانفتاح الاقتصادي. وإضافة إلى ذلك يتعرض القطاع الزراعي إلى ظروف استثنائية تحد من أدائه مثل ظروف الجفاف والمخاطر الناتجة عن التغيرات البيئية. لذلك سوف تركز الدولة في المرحلة القادمة على تطوير كافة قطاعات الاقتصاد الوطني مع التركيز على قطاع الزراعة لتعويض النقص في الموارد النفطية ولتحسين الدخل في المناطق الريفية والأقل نمواً وتحقيق الأمن الغذائي وتخفيض الفقر بمعدلات أعلى وزيادة مشاركة القطاع الخاص في عملية التنمية من خلال:

- التحول التدريجي والمبرمج باتجاه اقتصاد السوق الاجتماعي.
- تشجيع القطاع الخاص ليكون الشريك الفاعل في تحقيق خطط التنمية.
- تهيئة البيئة التشريعية المناسبة للمنافسة وحماية المستهلك.
- تطوير المناطق الأقل نمواً.
- زيادة ربط السياسات الكلية مع تخفيض الفقر وتسريع وتيرة تنفيذ المشاريع المولدة للدخل.
- تحسين آليات الدعم بما يتناسب مع الظروف العالمية ومنظمة التجارة العالمية.
- تحسين مناخ الاستثمار والقطاع النقدي وإعادة هيكلة القطاع العام.
- التركيز على تحقيق معايير الجودة العالمية لتحسين تنافسية القطاع الزراعي والقطاعات الأخرى.
- التركيز على مواضيع الجفاف وإدارة المخاطر.

الفصل الثالث – استراتيجيات وسياسات الزراعة والغذاء

مرت سورية منذ الثمانينات بمرحلة تحول تدريجي من التخطيط على أساس الاقتصاد المركزي إلى التخطيط التأشيري، ثم إلى تبني منهج اقتصاد السوق الاجتماعي الذي يعتبر أكثر تحرراً وانفتاحاً على السوق. لذلك بدأت بإصلاحات شاملة وتدريجية لتقويم المسار الاقتصادي من خلال إعادة هيكلة الاقتصاد والسعي للوصول إلى اقتصاد تنافسي يحقق الاندماج بالاقتصاد العالمي ويحقق التوازن مابين الاقتصاد الحر والعدالة الاجتماعية وتم إصدار العديد من التشريعات وتحديث الأنظمة التجارية والاقتصادية والاستثمارية وتوسيع دور القطاع الخاص في الاقتصاد الوطني وإجراء تحسينات في البنية التشريعية والتنظيمية.

كما التزمت الحكومة بتطبيق معايير الإصلاح المطلوبة فعملت على إحداث تنمية اقتصادية في مختلف القطاعات الاقتصادية والخدمية من خلال وضع استراتيجيات وبرامج عملت على رفع وتيرة نمو الناتج المحلي الإجمالي وتخفيض معدل البطالة وتنمية الصادرات والاستثمارات وتحسين الإنتاج والإنتاجية وتطوير البنية التحتية وتحديث النظام المالي. وتبنت الحكومة الإصلاح التدريجي لتسمح للفعاليات الاقتصادية بالتكيف مع مؤشرات السوق فأصدرت العديد من القوانيين والتشريعات لتنظيم عملية التحول إلى اقتصاد السوق الاجتماعي وشملت القطاعات المالية والنقدية والمصرفية والضريبية وتحسين مناخ الاستثمار وتحرير التجارة وإزالة معظم المعوقات أمام التجارة الداخلية والخارجية إضافة إلى القيام بالتطوير المؤسساتي والإصلاح الإداري.

وبهدف مواكبة الإصلاحات المحلية للتطورات الاقتصادية العالمية أعدت الخطة الخمسية العاشرة والحادية عشرة للنهوض بالاقتصاد من خلال: تسريع وتيرة التحول باتجاه اقتصاد السوق الاجتماعي، تشجيع القطاع الخاص للقيام بدور الشريك الفاعل في صيانة وتنفيذ الخطط الإنمائية، تعزيز خلق البيئة التشريعية المناسبة للمنافسة وحماية المستهلك، زيادة الاهتمام بتطوير المناطق الأقل نموا، ربط السياسات الكلية بالحد من الفقر وبرامج توليد الدخل بما يحقق أهداف الألفية، مراجعة سياسات وآليات الدعم للتوصل إلى صيغ أفضل بما يحقق شروط التجارة العالمية والانضمام إلى منظمة التجارة العالمية، زيادة تفعيل الاستثمار من خلال تبسيط عمليات الترخيص وتسجيل الشركات وتطوير قانون المناطق الحرة، تحسين تطوير القطاع المالي والنقدي، زيادة وتيرة الإصلاح الإداري وإعادة هيكلة بعض الجهات والمؤسسات العامة، السعي لتحقيق الأمن الغذائي بما ينسجم مع أهداف الألفية والتركيز على المواضيع الحساسة في تطوير الزراعة مثل البحث العلمي ومواضيع الجفاف وإدارة المخاطر وتطوير الإنتاجية وتحسين إدارة واستغلال الموارد الطبيعية.

يهدف هذا الفصل إلى اعطاء فكرة عن الاستراتيجيات والسياسات المؤثرة في قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي والأمن الغذائي وتطورها.

1-3 الاستراتيجيات

ساعدت الاستراتيجيات والسياسات على تطوير مساهمة قطاعي الزراعة والتصنيع الزراعي في كافة الأنشطة الإنتاجية والتصنيعية والتجارية. ونخص بالذكر هنا توجهات استراتيجية التنمية الزراعية (2001-2010) المقرة بموجب كتاب القيادة القطرية رقم /85/ تاريخ 12/24/ 2000 واستراتيجية الصناعات التحويلية والخطة الخمسية العاشرة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية (2006-2010) المقرة بالقانون رقم /25/ تاريخ 2006/5/7 واستراتيجية الأمن الغذائي واستراتيجية الاستثمار واقتصاد السوق الاجتماعي. وقد أدت هذه الاستراتيجيات إلى زيادة الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني وتحسين نوعيته لتحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي من السلع الرئيسة وزيادة الصادرات منه وكذلك الصناعات الزراعية المرتبطة به. وتتأثر هذه للاستراتيجيات إلى حد كبير باستراتيجية برنامج المساعدات التنموية للأمم المتحدة واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لتطوير قطاع الزراعة والغابات والأسماك واستراتيجية التنمية الزراعية العربية حتى العام 2025 (المرفق 3-1، 3-2، و 3-3).

1-1-3 استراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة

هدفت الخطة الخمسية العاشرة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف النوعية والكمية المبنية على استراتيجية التنمية الزراعية.

الأهداف النوعية:

الهدف الأول : تطوير الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني وزيادة معدلات النمو الاقتصادي في القطاع لتحقيق تنمية ريفية شاملة تساهم في تحسين دخول المنتجين والحد من الفقر وتحقيق خطوات متقدمة نحو تحقيق الأمن الغذائي وتوفير حاجة الاستهلاك الوطني من السلع الغذائية الحياتية.

الهدف الثاني : الاستثمار الاقتصادي والمرشد للموارد الطبيعية (أرض ، مياه ، غابات ، مراعي) والاستفادة منها بما يحقق استدامتها والمحافظة عليها من التدهور والاستنزاف والتلوث.

الهدف الثالث : توفير السلع الزراعية لمعامل التصنيع المحلي والتصدير وتطوير آلية تسويق المنتجات الزراعية وتشجيع عمليات تصنيعها للاستفادة من القيمة المضافة وزيادة الصادرات وتطوير الصناعات المحلية والتقليدية والمشاريع المولدة للدخل بالريف .

الهدف الرابع : تحديث وسائل الإنتاج والتوسع في استخدام التقانات الحديثة وتوطينها وتحسين أساليب استخدامها وتأمين وتوزيع مستلزمات الإنتاج الزراعي بالنوعية والمواعيد والأسعار المناسبة وتطوير البحث العلمي والإرشاد الزراعي والتعليم وتأهيل الكوادر البشرية وتطوير البنى التحتية والخدمات في الريف .

الهدف الخامس: تطوير نظام التمويل والتسليف المصرفي للمساهمة في تطوير الإنتاج الزراعي وتحديثه وتشجيع الاستثمارات الوطنية والعربية والدولية في القطاع الزراعي وفي كافة المجالات.

الهدف السادس : اعتماد سياسات سعرية وتسويقية لتوجيه البرامج التنفيذية نحو تحقيق زيادة في الإنتاج وكفايته وتحسين نوعيته وزيادة قدرته التنافسية وتقديم الدعم للقطاع الزراعي بما يتوافق مع الأساليب المعتمدة في الدول الأخرى وينسجم مع أحكام منظمة التجارة العالمية.

الهدف السابع : تبني تعديلات تشريعية وهيكلية قادرة على مجارات متطلبات الخطة وتحقيق التنمية الزراعية والريفية وتحسين مستوى المنتجين والحد من الفقر.

الأهداف الكمية:

- تحقيق معدل نمو وسطي سنوي قدره 4% للمشروعات الاستثمارية (المشاريع المستمرة والمباشربها). يؤدي هذا إلى زيادة معدل التشغيل في وزارة الزراعة بنسبة 9.2% سنوياً.
- زيادة المساحات المزروعة فعلا بمعدل 0.8% سنوياً نظراً لمحدودية إضافة مساحات جديدة في حين يمكن زيادة المساحات المشجرة البعلية بحدود 2.1% سنوياً إضافة إلى إمكانية زيادة الإنتاج من خلال زيادة إنتاجية وحدة المساحة في ضوء برنامج التحول إلى تقانات الري الحديث الذي تم إقراره بموجب المرسوم رقم 91/ تاريخ 29\5\2005.
- زيادة إنتاج الأقماح بمعدل نمو سنوي قدره 2.6% والقطن بمعدل نمو سنوي قدره 0.49% والشوندر السكري بمعدل نمو سنوي قدره 1.6%.
- زيادة معدلات نمو إنتاج بعض الأشجار المثمرة مابين 3.5 إلى أكثر من11% سنوياً نتيجة دخول أ شجار جديدة في طور الإثمار وحسب نسبة المساحات المزروعة سابقاً عدا محصول العنب فسينخفض معدل نموه بنحو6% سنوياً نتيجة استبدال زراعته في المناطق الجبلية بمحصول التفاح ذي العائد الأفضل والقابل للتخزين لفترة زمنية أطول وإمكانية تصديره بشكل أفضل.
- زيادة الغلة بنسبة 3-5% سنوياً لبعض الزراعات المروية و1-2% سنوياً لبعض الزراعات البعلية.
- زيادة معدلات نمو الإنتاج الحيواني السنوي بمعدل 2.4% للحم الأحمر ، 5% للحليب، 4.4% للدواجن، 1.7% للأسماك ، 7% للعسل، 4.7% للبيض.
- تحويل مانسبته 50% من الأراضي المروية حالياً بطرق الري القديمة إلى اعتماد طرق الري الحديثة.
- رفع كفاءة استخدام المياه في الري من حوالي 50% إلى حوالي 80% في الأراضي التي يتم تحديث طرق الري فيها وتقليل الهدر في شبكات المياه المختلفة وزيادة عائدية تلك الأراضي.
- توسيع شبكات الصرف الزراعي في الأراضي التي تعاني من مشاكل الصرف والتملح وخاصة في حوض الفرات بنسب لا تقل عن 10% سنوياً.
- زيادة الاستفادة من مياه الصرف المعالجة بنسب مدروسة حسب كل قطاع.
- رفع نسبة الكوادر الفنية والكفاءات القادرة على تطبيق مبادئ الإدارة المتكاملة للموارد المائية والتي تستطيع التعامل مع النظم الحاسوبية وبرامج النمذجة الرياضية العددية وتحليل المعطيات إلى 25%.
- أن يكون محتوى المياه من الملوثات المختلفة ضمن الحدود الدنيا التي تسمح بها المواصفات القياسية والتي لا تؤثر على الصحة العامة.

ولتنفيذ الأهداف المذكورة أعلاه تبنت الخطة الخمسية العاشرة صياغة سياسة ناجحة لإدارة الموارد الطبيعية والتحكم بتوزيعها ونوعيتها والمحافظة على استدامتها وزيادة كفاءة استثماراتها دعماً لخطط الإصلاح الاقتصادي للدولة وخدمة للأجيال القادمة وحددت سبع أهداف رئيسية و32 إستراتيجية و107 سياسة ووضعت وزارة الزراعة والإصلاح

الزراعي[21] 34 بنداً رئيسياً لتنفيذ الأهداف المحددة بالخطة الخمسية العاشرة واعتمدت 78 مؤشراً ويتم تتبع التنفيذ ربعياً لتحقيق نسب التنفيذ ونسب الأداء[22].

3-1-2 استراتيجية الصناعات التحويلية والخطة الخمسية العاشرة

هدفت الخطة الخمسية العاشرة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف النوعية والكمية المبنية على استراتيجية التنمية الصناعية للصناعات التحويلية والتي تكمن فيما يلي:

- زيادة مساهمة الصناعة التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي وذلك عن طريق تمكين القطاع العام الصناعي وتأهيله وتوسيع مشاركة القطاع الخاص السوري والعربي والأجنبي وتوفير البيئة المناسبة لعمله.
- تطوير البنية الهيكلية للصناعة السورية وتطوير قدراتها الإنتاجية.
- إعادة هيكلة المنشآت الصناعية القائمة وجعلها تعمل بقواعد الربحية.
- تصعيد مستوى التنافسية الصناعية لرفع القدرة التصديرية للصناعة التحويلية.
- خلق المزيد من فرص العمل وتحسين دخول العاملين وتحسين توزيع الدخل والإهتمام بتطوير الصناعات خاصة في المناطق الريفية.
- تحقيق معدل نمو سنوي لناتج الصناعة التحويلية بحدود 15% وسطياً خلال سنوات الخطة.
- رفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي بحيث تصل إلى 15% مع عام 2010.
- سيبلغ حجم الاستثمارات للقطاع العام خلال الخطة الخمسية العاشرة إلى 105 مليار ل.س في حال تحقيق وسطي معدل نمو سنوي قدره 7% (السيناريو الأول) وإلى 102 مليار ل.س في حال تحقيق وسطي معدل نمو سنوي قدره 5% (السيناريو الثاني).
- التوسع في التشغيل بمعدل 10% سنوياً خلال الفترة 2006-2010، وتحسين مؤهلات العاملين بحيث يصبح حملة الشهادة الثنوية العامة والفنية والمعاهد المتوسطة والجامعات حوالي 60% من إجمالي العاملين، وخلق وظائف جديدة ذات مهارات عالية.
- تحقيق نمو في الصادرات الصناعية بمعدل 10% سنوياً بين 2006 و 2010 بحيث تصل إلى 2.4 مليار دولار، وبحيث تشكل الصادرات الصناعية ذات القيمة المضافة المتوسطة والعالية الحصة الأكبر من هذه الصادرات.
- زيادة نسبة الشركات المساهمة والتعاونية في الصناعة التحويلية.
- تنمية مساهمة القطاع الخاص في الاستثمار الصناعي.

*3-1-3 استراتيجية التغذية*23

تكمن الأهداف بعيدة المدى في تحسين الحالة الغذائية لبعض فئات المجتمع الأكثر عرضة للإصابة بسوء التغذية، مثل الأطفال وتلامذة المدارس والحوامل والمرضعات وكبار السن، من خلال المراكز الاجتماعية أو الصحية أو التعليمية. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تحقيق أهداف الألفية من خلال: استئصال الفقر المدقع والجوع – تحقيق تعليم ابتدائي كامل للأطفال لكلا الجنسين – تحقيق مساواة في النوع الاجتماعي وتمكين المرأة – تقليص الوفيات بين الأطفال -

[21] عندما يستخدم اصطلاح وزارة الزراعة يقصد به وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي.
[22] انظر وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – تقرير الوضع الراهن للفترة 2004-2008 لمزيد من التفصيل.
[23] وزارة الصحة السورية.

تحسين صحة الأم - محاربة فيروس عوز المناعة البشري/الإيدز، والملاريا وغيرها من الأمراض - تأمين استدامة بيئية - تطوير شراكة عالمية للتنمية. وتتكون الاستراتيجية من عدة برامج:

1- البرنامج العام: تشجيع الإرضاع الوالدي والتغذية التكميلية الذي يهدف إلى:

- تشجيع التغذية المناسبة للرضع وصغار الأطفال.
- تأمين التغذية في الظروف الاستثنائية الصعبة.
- تحسين ممارسات التغذية.

2- تطبيق مبادرة المشافي صديقة الطفولة.

3- تطبيق مبادرة المدونة السورية لبدائل حليب الأم.

4- برنامج الترصد التغذوي.

5- برنامج مكافحة عوز المغذيات الدقيقة (فيتامين آ - عوز الحديد – عوز اليود).

3-1-4 استراتيجية الاستثمار

بدأت الحكومة برنامج الإصلاح الاقتصادي والتكيف الهيكلي منذ الثمانينات لتحرير الاقتصاد. ويهدف البرنامج إلى تشجيع استثمارات القطاع الخاص، وتحسين الكفاءة الاقتصادية، وتحقيق معدلات نمو جيدة، وبالتالي إلى تحسين مستوى المعيشة للمواطنين. وبناءا على ذلك تهدف استراتيجية الاستثمار في مجال تحسين ظروف الاستثمار الزراعي والتصنيع الزراعي إلى تشجيع استثمارات القطاع العام والخاص، وخلق شراكة استثمارية بين القطاعين، وإيجاد حلول مناسبة لمشاكل استثمارات القطاع العام الخاسرة. وحددت الاستراتيجية أولويات للاستثمار وقدمت لها التسهيلات والامتيازات الخاصة كمنح الأراضي الاستثمارية والإعفاء من ضريبة أرباح الأعمال. وحرصت على تشجيع الاستثمارات التي تراعي شروط التنمية الزراعية والتنمية الزراعية الصناعية المستدامة ومنح أولوية لإقامة مشاريع لتوفير المستلزمات الزراعية ومستلزمات التصنيع الزراعي. وتهدف هذه الاجراءات إلى تحسين أداء سلسلة القيمة، وجذب استثمارات القطاع الخاص، وتشجيع الاستثمارات الخاصة من خلال تقديم المزيد من التسهيلات، وزيادة القيمة المضافة، بهدف تحقيق أهداف الألفية فيما يخص الأمن الغذائي. واهم الخصائص التي تحدد أولوية الموافقة على إقامة المشاريع:

- أن تكون منسجمة مع أهداف الخطة الإنمائية.
- أن تستخدم الموارد المحلية بقدر الإمكان.
- أن تساهم في تعزيز الاقتصاد الوطني وتشغيل العمال المحليين.
- أن تساهم في زيادة التصدير والحد من الاستيراد.
- أن تستخدم التقنيات الحديثة الملائمة لحاجات الاقتصاد الوطني.

3-1-5 اقتصاد السوق الاجتماعي

تبنت سوريا التوجه نحو نظام اقتصاد السوق الاجتماعي والذي يعرف بأنه تنمية اقتصادية تستخدم لتحقيقها آليات السوق وقواعدها مع إخضاعها في الوقت نفسه للتصحيح والترشيد حتى تتطابق مع التنمية الاجتماعية وأهدافها ومتطلباتها. وهو يقوم على الموازنة المتجددة بين نظام السوق المبني على التفاعل بين العرض والطلب وعلى مبدأ التنافس بهدف الربح

للوصول إلى نظام الرفاه والتنمية الاجتماعية من جهة أخرى وهذا يتطلب التخطيط الاستراتيجي على المستوى البعيد والمتوسط الأفق للتحكم بالعوامل التي تربط بين الاقتصاد والمجتمع.

ونتيجة ذلك تحول القطاع الزراعي وقطاع التصنيع الزراعي من سوق مغلقة نسبياً إلى مناخ أكثر انفتاحاً، وسوف تؤدي التغيرات الأخيرة باعتماد اقتصاد السوق الاجتماعي إلى زيادة هذا الانفتاح وسرعة الاندماج في الاقتصاد العالمي، وفي هذا السياق تم إلغاء إجازات التصدير لقسم كبير من منتجات الأغذية الزراعية وإلغاء حظر استيراد المنتجات الغذائية بالنسبة للمواد المنتجة في الدول العربية المشاركة في اتفاقية منطقة التجارة العربية الحرة الكبرى، وسوف يتم توسيع هذه المعاملة بحيث تشمل الدول المشاركة في اتفاقيات تجارية مع سورية مثل اتفاقية التجارة مع تركيا، والترويج لاتفاقية الشراكة مع الاتحاد الأوروبي، إضافة إلى التوقيع على العديد من الاتفاقيات الثنائية لإقامة مناطق تجارة حرة بهدف تسريع وتيرة التحرير التجاري، وآخرها موافقة منظمة التجارة العالمية على قبول سوريا عضواً مراقباً في المنظمة اعتباراً من 2010/5/4 والبدء بتحضير مذكرة سياسات التجارة الخارجية.

2-3 الأهداف العامة للسياسات الزراعية

تتحدد الملامح العامة للسياسات الزراعية بما يلي:

- تعزيز القدرات لقياس المؤشرات والمنافع للمشاريع الزراعية الخدمية والمشاريع ذات الأثر البيئي وتأمين الكوادر الفنية والمدربة مما يتطلب لحظ وتأمين دورات تأهيل وتدريب متخصصة بذلك، وتأمين الاعتمادات المخصصة للتدريب (3% من الموازنة)، ووضع صيغة تنفيذية لإعداد دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية للمشاريع الخدمية والتنموية وربطها مع المؤشرات الإنتاجية والمالية.
- تحديد الأولويات الاقتصادية لإنتاج المحاصيل الزراعية.
- اعتماد الميزة النسبية لمناطق الإنتاج الزراعي مع الحفاظ على الموارد الطبيعية والجوانب الاقتصادية والاجتماعية.
- زيادة الإنتاجية الرأسية لكافة المحاصيل الزراعية باستخدام حزمة متكاملة من المدخلات.
- البحث عن بدائل ذات ريعية اقتصادية عالية تحقق عائدات أفضل ، خاصة لوحدة المياه مع تحسين الكفاءة الفنية والاقتصادية لاستخدامات المياه وإقامة محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي بهدف الاستخدام الآمن لهذه المياه في الري كرديف أساسي لسد العجز الحاصل بين المتاح والطلب.
- تحسين تكامل القطاع الزراعي مع القطاعات الأخرى وتخصيصه بالاستثمارات التي تتناسب مع إسهامه في الناتج القومي مع اعتماد المنهج التدريجي في عملية التكيف المتلائمة مع الأوضاع المستجدة في المنطقة والعالم لتفادي الانعكاسات السلبية على الإنتاج.
- تطوير البحث العلمي الزراعي والإرشاد والتعليم والتأهيل وتوطين التقانات الحديثة وتعزيز التنسيق مع البحوث والتعليم وتأهيل المرشدين لتمكينهم من تنفيذ البرامج الإرشادية المتخصصة ونقلها إلى المنتجين.
- استمرار تعديل بعض التشريعات والقوانين وخاصة الحد من تفتت الحيازة.
- تشجيع إقامة الشركات والمؤسسات التسويقية في كافة القطاعات (عام –خاص-تعاوني –مشترك) لزيادة فرص التسويق وبخاصة في مجال الخضار والفواكه، وإعادة هيكلة الصناعات التحويلية القائمة وتطويرها وتحديثها وفق المواصفات العالمية.
- تفعيل مشاركة المنظمات الفلاحية وغرف الزراعة بعمليات الإنتاج والتسويق.

- قيام السلطات المحلية بتطبيق مرسوم الخطة والتشريع المائي وجميع القوانين الخاصة بحماية الموارد (حراج – بادية – أملاك دولة ....) والاستفادة القصوى من الموارد المائية المتاحة وخاصة الأنهار الدولية مثل دجلة.
- إقامة روابط تعاونية نوعية للمنتجين الزراعيين وجمعيات تسويقية للمنتجين توفر نظاماً تسويقياً للإنتاج يزيد من القدرة على المنافسة وتحسين كفاءة المنتج سواء بتحسين عمليات ما بعد الحصاد أو بالتصنيع مثل رابطة مربي الدواجن للقطاع الخاص.
- التعاون والتنسيق مع الجهات والمنظمات العربية والإقليمية والدولية ذات الصلة بالزراعة للمساهمة في تحقيق وتنفيذ السياسات المستهدفة وتطوير القدرات.
- التوجه نحو الزراعة الاقتصادية للفلاحين ووضع برامج خاصة للبدائل الاقتصادية الموجودة أو الجديدة للمنتجات الزراعية وكذلك لإنتاج سلع تصديرية ومنافسة وخاصة في مجال الزراعة العضوية والزراعة النظيفة وإيجاد سوق تصريف لها.
- التركيز على الخدمات المساندة للإنتاج والتخلي عن الإنتاج الزراعي المباشر من قبل الدولة والقيام بالبحوث اللازمة لإنتاج الأصول النباتية والعروق الحيوانية الجيدة والبدائل المطلوبة وتوزيعها على الفلاحين بدلاً عنه.
- إيلاء الإنتاج الحيواني أهمية أكبر وتحقيق التكامل في الإنتاج النباتي والحيواني وبخاصة في مجالات تأمين الأعلاف وتنمية البادية والمراعي وحمايتها وتطويرها.
- توجيه برامج هادفة من أجل التوعية والحفاظ على التنوع الحيوي من أجل الاستدامة.

3-3 السياسات الكلية والزراعية

تشمل السياسات الكلية السياسات النقدية والمالية والتجارية والاستثمارية.

3-3-1 السياسات النقدية والمالية الكلية والزراعية

هدفت السياسات النقدية السورية خلال الفترة 2004-2008 إلى تحرير النقد من جهة وإلى المحافظة على تحقيق التوازن بين التدفقات النقدية والتدفقات السلعية واستقرار الأسعار من جهة أخرى وبغية الوصول إلى ذلك فقد تم تطوير التشريعات المالية وتحسين كفاءة الإدارة الضريبية والتحصيل الضريبي. كما صدر قانون مكافحة غسيل الأموال، وقانون تأسيس مجلس النقد والتسليف الذي تحددت مهامه في أن يقوم بوضع السياسة النقدية وسياسات التسليف والادخار المصرفي وتنظيم مؤسسات النقد والتسليف وإدارتها وفقاً للإستراتيجية العامة للدولة وحاجات الاقتصاد الوطني.

وعملت الحكومة من خلال الخطة الخمسية العاشرة على تطوير القطاع النقدي وتسهيل التعامل بالنقد الأجنبي. حيث حررت أسعار الصرف وأمنت فائض جيد من القطع الأجنبي واستبدلت نظام سعر الصرف المتعدد بسعر صرف موحد للحفاظ على استقرار أسواق الصرف من خلال مرونة سعر الصرف، وأصدرت عدة قرارات تتعلق بسعر الصرف منها قرار رئاسة الوزراء رقم 5787 تاريخ 2006/12/20 بتوحيد أسعار الصرف المطبقة على عمليات الدولة والقطاع العام وعلى عمليات القطاع الخاص في نشرة أسعار صرف واحدة للعملات الأجنبية. وعليه تتجلى السياسات في توحيد سعر الصرف على المعاملات الحكومية، أما سعر الصرف للقطاع الخاص يتحدد وفق سعر السوق العالمي.

إن بقاء سعر صرف الليرة السورية مستقراً يعكس قوة ومتانة الاقتصاد السوري. وساهمت الإجراءات المتخذة لتحرير فك ارتباط الليرة بالدولار الأمريكي وربطها بسلة عملات بإعطاء الليرة استقراراً أكثر. وجاء هذا الاستقرار نتيجة قدرة

مصرف سورية المركزي على التدخل بسوق القطع ورصد التقلبات. كما أن مبررات الرقابة على عمليات الصرف في سورية لم تعد موجودة بسبب وفرة العملات الأجنبية لدى المصارف وارتفاع الاحتياطي الأجنبي لدى المصرف المركزي مما يساعده على مواجهة أي طارئ دون الحاجة إلى تخفيض سعر صرف العملة الوطنية.

فكت سورية ارتباط الليرة بالدولار في آب عام 2007 لحماية الاحتياطي النقدي الأجنبي من تقلبات أسعار الصرف من خلال ربطه بسلة عملات يكون الوزن النسبي فيها للدولار 44 بالمئة واليورو 34 بالمئة والجنيه الإسترليني والين 11 بالمئة لكل منهما وهي الأوزان النسبية التي حددها صندوق النقد الدولي في وحدته الحسابية لحقوق السحب الخاصة [24].

يلاحظ وجود تطور ملحوظ في أعداد المصارف (خاصة بعد صدور قانون إنشاء المصارف الخاصة) وفروعها خلال الفترة 2006-2009 (الجدول 3-1). حيث زاد عدد المصارف وفروعها بنسبة 39.2% بين عامي 2006 و 2009، بينما عدد المصارف الخاصة وفروعها زاد بنسبة 230% بين نفس العامين.

الجدول 3-1 تطور أعداد المصارف الحكومية والخاصة وفروعها، 2006- 2008 (مصرف)

المصارف	المصرف المركزي	المصرف التجاري السوري	المصرف الصناعي	المصرف الزراعي التعاوني	المصرف العقاري	مصرف التسليف الشعبي	مصرف التوفير	المصارف الخاصة	المجموع
2006	11	53	17	106	19	63	13	50	332
2007	11	56	17	106	20	63	13	78	364
2008	12	58	17	106	20	63	13	105	394
2009	12	63	17	106	22	64	13	165	462

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

وواكب هذا التطور بأعداد المصارف وفروعها صدور قرار مجلس النقد والتسليف رقم 460 لعام 2009 الذي يسمح للمصارف أن تطلب مساعدة المصرف المركزي عند حدوث عجز في سيولتها نتيجة تمويل المشاريع الاستثمارية لتغطية هذا العجز، والقانون رقم 25 لعام 2009 الذي يسمح بزيادة رأس المال الاسمي لكل من المصرف العقاري ومصرف التوفير ومصرف التسليف الشعبي والمصرف الصناعي من مبلغ 1.5 مليار ليرة سورية إلى مبلغ 10 مليارات ليرة سورية وذلك خلال ثلاث سنوات من تاريخ صدور القانون. كما سمح للمصارف الخاصة بافتتاح فروع لها في المناطق الحرة لتسهيل الأعمال المالية للمستثمرين فيها، وسمح لها أيضاً وللمؤسسات المالية غير السورية بافتتاح فروع لها في سورية على شكل مكاتب تمثيل. وتم منح المصارف إمكانية تمويل مستوردات القطاعين الخاص والمشترك والتعامل بالقطع الأجنبي وفتح حسابات بالعملات الأجنبية.

وفيما يخص الزراعة اعتمدت السياسات الاستمرار في أن يقوم المصرف الزراعي التعاوني بتقديم القروض الميسرة للمزارعين بفوائد تقل عن الفوائد المعتمدة لباقي القطاعات. يعتبر المصرف الزراعي التعاوني الجهة العامة والوحيدة التي تمنح القروض القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل للقطاع العام والتعاوني والخاص بغية تمويل نسبة كبيرة من تكاليف الأنشطة الإنتاجية والخدمية سواء للإنتاج النباتي أو الحيواني ضمن القطاع الزراعي. حيث تقدم القروض قصيرة الأجل بشكل نقدي لتمويل شراء مستلزمات الإنتاج وبعض العمليات الزراعية أوعلى شكل قروض عينية مثل البذار والأسمدة الكيماوية، و يتم تحديد معدلات الفائدة للقروض قصيرة الأجل الممنوحة خلال فترات لا تتجاوز 300 يوم بناءً على حجم القرض والجهة المقترضة كما يلي: نسبة 6 % بالنسبة للقطاع الحكومي والقطاع التعاوني بالصفة الاعتبارية و 8% للأفراد والقطاع المشترك. ويجب تسديد القروض القصيرة الأجل مع بداية شهر آب بالنسبة

[24] المصدر: وكالة سانا (Syriasteps.com).

للمحاصيل الشتوية و بداية شهر كانون الأول بالنسبة للمحاصيل الصيفية. بالنسبة للقروض متوسطة الأجل يتم منحها مقدماً لمرحلة خمس سنوات بمعدل فائدة (7 – 10) % من أجل تمويل استثمارات الري وخاصة شبكات الري الحديثة واستصلاح الأراضي والزراعات المحمية وشراء الحيوانات ومعدات المداجن وبناء الأسوار و المدرجات و زراعة الموز. أما القروض طويلة الأجل فتمنح كسلفة لتحسين الأراضي و بناء وحدات الخزن و التبريد و إنشاء المشاريع الحراجية والأشجار المثمرة بمعدل فائدة قدره (8 – 11) % لفترة لا تتجاوز 10 سنوات. ومن أجل مساعدة المزارعين في التغلب على آثار الجفاف غالباً ما يعمد المصرف الزراعي إلى تأجيل استرداد القروض أو جدولتها والإعفاء من غرامات التأخير كما تم في عام 2002 حيث قام بإعادة جدولة القروض القصيرة والمتوسطة الأجل على أن يتم تسديدها على أقساط متساوية خلال خمس سنوات، كما تم إعادة جدولة الديون خلال الفترة 2007-2009 بسبب موجات الجفاف. وقد عدل المصرف الزراعي التعاوني فوائد القروض المعمول بها اعتباراً من2008/8/13 حسب (الجدول 3-2).

الجدول 3-2 معدلات الفائدة السنوية في المصرف الزراعي التعاوني (%)

نوع القرض	القطاع العام والتعاوني بالصفة الاعتبارية	القطاع التعاوني لصالح الأعضاء	القطاع المشترك و الخاص
قصير الأجل	6	7	8
متوسط الأجل	8 - 7	9 - 8	10 - 9
طويل الأجل	9 - 8	10 - 9	11 - 10
فوائد التأخير	12	12	12

المصدر: المصرف الزراعي التعاوني ، مديرية القروض ، قرار رقم /64/ م .

وتجدر الإشارة إلى أن المصرف الزراعي التعاوني قام بمنح قروض للمزارعين لصالح المشروع الوطني للتحول للري الحديث، ومشروع تمكين المرأة والحد من الفقر بمبلغ / 316 / مليون ليرة سورية في عام 2008 مقارنة بمبلغ /125/مليون ليرة سورية خلال عام2007 (تقرير المصرف).

خلال الفترة 1999-2008، زاد حجم القروض الإجمالي الممنوحة من قبل المصرف الزراعي التعاوني من 7.7 مليار ل.س كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 9.4 مليار ل.س كمتوسط للفترة 2006-2008 أي بزيادة قدرها 23.3%[25]. كما زاد حجم قروض المصرف من 6.9 مليار ل.س في عام 2005 إلى 80 مليار ل.س في عام 2009.

إلى جانب المصرف الزراعي التعاوني كمصدر حكومي وحيد للتمويل الزراعي تتوفر في القطاع الخاص خيارات أخرى يلجأ إليها المنتجون أو الأسر الريفية لأسباب متعددة أهمها وجود مديونية متراكمة وغير مسددة إلى المصرف الزراعي مما يحرم المنتج من استجرار قرض جديد قبل تسديد الأقساط المستحقة لأي قرض سابق أو الهروب من الإجراءات الروتينية التي تستنزف وقت المنتج وجهده إضافة إلى صعوبة تأمين الوثائق المطلوبة كضمانات مصرفية في حال الامتناع عن تسديد القرض. من هذه الخيارات المنتشرة شراء العدد والتجهيزات والآلات الزراعية ومستلزمات الإنتاج من السماد أو البذار أو المبيدات من التجار على شكل قرض وفق اتفاق بسيط وسريع يتضمن السعر وطريقة الدفع بحيث تضاف فائدة المبلغ إلى السعر و غالباً ما تكون الفائدة بهذه الطريقة مرتفعة نسبياً. كذلك يلعب المصدرون أو تجار المنتجات (الضمانة) أو مستثمرو المخازن المبردة دور الممول للمنتجين مقابل استلام الإنتاج من المنتج وقت الحصاد أو الجني بأسعار أدنى من أسعار السوق.

كما يمنح المصرف الصناعي قروض صناعية للمنشآت. ويضاف إلى ذلك القروض الممنوحة من قبل المصارف الخاصة المنشأة بموجب قانون إنشاء المصارف الخاصة.

[25] لمزيد من التفصيل انظر الفصل الأول.

وبالرغم من تداعيات الأزمة المالية الاقتصادية على الاقتصاديات حول العالم فإن القطاع المصرفي السوري حقق نموا جيدا في معظم المؤشرات المالية الرئيسية له خلال الفترة 2002-2009. حيث صدرت مراسيم وقوانين وإجراءات ضمن هذا الموضوع منها:

- صدور قرار وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية رقم 1184 تاريخ 2002/9/19 الذي سمح للمصدرين بالاحتفاظ بنسبة 90% من عائدات التصدير وبيع 10% فقط للمصرف التجاري السوري . ويستثنى من هذا القرار مصدرو كل من الخضار والفواكه وبيض المائدة والأدوية في القطاعين العام والخاص حيث يحق لهم الاحتفاظ أو التصرف بكامل القطع الناجم عن عوائد التصدير. وتمثلت الخطوة الهامة التالية في إصدار وزير الاقتصاد والتجارة القرار رقم 1100 / تاريخ 2003/7/15 الذي ألغى العمل بنظام الصفقة المتكافئة بحيث يمكن للمصدرين تسديد تعهدات القطع المنظمة من قبلهم ببضاعة مستوردة، والتزام المصدرين ببيع قسم من عوائد التصدير بالقطع الأجنبي إلى المصرف التجاري السوري وبالتالي فقد ألغى ما كان يسمى بسوق عوائد التصدير.
- المرسوم التشريعي رقم /15/ لعام 2007 يسمح لمجلس النقد والتسليف بالترخيص لإحداث مؤسسات مالية مصرفية اجتماعية.
- المرسوم التشريعي رقم (28) لعام 2009 يعفي بموجبه قروض المصرف الزراعي التعاوني المستحقة وغير المحصلة على المزارعين من غرامات التأخير ضمن فترة سداد تنتهي بتاريخ 31-12-2011.
- المرسوم التشريعي رقم (30) للعام 2009 القاضي بإعفاء القروض الممنوحة من صندوق تداول الأعلاف من الفوائد غير المحصلة في حال تسديد القروض.
- إعطاء دور أكبر للمصرف المركزي بحيث يساهم بصورة اكبر في رسم السياسة النقدية والإشراف على تنفيذها وتحقيق الاستقرار النقدي عبر تنظيم السوق النقدية والتحكم بمستوى عرض القطع الأجنبي في السوق بما يضمن تحقيق التوازن بين موارد واستخدامات المصارف للقطع الأجنبي ويحقق استقرار سعر صرف الليرة السورية تجاه العملات الرئيسية ويقوم المصرف المركزي كذلك بإصدار نشرة أسعار صرف حرة يتم تعديلها مرة واحدة يوميّاً على الأقل تبعاً لمتغيرات السوق.
- تم افتتاح سوق دمشق للأوراق المالية رسميا في آذار 2009 والتي تمثل خطوة مهمة على طريق بناء نظام مالي متطور وعاملا من عوامل التنمية الاقتصادية باعتبارها توظف المدخرات المالية في إقامة المشروعات الاستثمارية وقد استهدف إنشائه إيجاد وسيلة قانونية لاستقطاب رؤوس الأموال وتوظيفها في تمويل المشاريع الاستثمارية التي ستساهم في تطوير الاقتصاد إضافة إلى خلق فرص عمل جديدة.
- ومن التطورات الأخرى إحداث سوق سندات وأذونات الخزينة وسيتم البدء بإصدار سندات الخزينة خلال العام 2010 (المرسوم التشريعي رقم 60 لعام 2007). ويمكن إصدار هذه السندات من التحكم في السيولة النقدية وعرض النقود في السوق النقدية والحد من ارتفاع معدل التضخم وستسهم في تمويل الإنفاق الاستثماري.
- أصدرت لجنة إدارة مكتب القطع لدى مصرف سورية المركزي القرار رقم (479) لعام 2010 القاضي بإعفاء تعهدات التصدير المنظمة قبل تاريخ صدور القرار رقم (579) لعام 2009 من غرامات التأخير في إعادة القطع الأجنبي العائد لهذه التعهدات.

- وتعمل الحكومة على تطوير أنظمة القطع وتعديل قانون النقد بما يتلاءم مع متطلبات الانفتاح على الأسواق المالية العالمية. لذلك كان القطاع المالي والمصرفي التأميني في سورية أقل تأثراً بالأزمة المالية العالمية.

وأخيراً، نجحت مساعي الحكومة في تقليص معدل التضخم حيث لم يتجاوز 5% من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2007[26]. وتوقع صندوق النقد الدولي أن يصل معدل التضخم حتى نهاية عام 2010 معدل 5% كما توقع أن يبقى ذلك في عام2011 [27].

هدفت السياسة المالية في سوريا إلى زيادة موارد الخزينة العامة وضبط الإنفاق العام وترشيده لزيادة معدل النمو الاقتصادي وإصلاح الأنظمة المالية والضريبية لجعلها وسيلة لجذب الاستثمارات وتحفيز الاقتصاد الوطني والوصول إلى الإدارة الضريبية الجيدة التي تحقق العدالة الضريبية ومكافحة التهرب الضريبي وإيجاد وسائل لتمويل عجز الموازنة بدلا من الاقتراض المباشر من المصرف والاستخدام الأمثل للموارد المالية لتامين الاحتياجات التمويلية لتمويل المشاريع الاستثمارية والتنموية.

كان التطور الأهم هو تعديل النظام الضريبي حيث تم إحداث هيئة عامة للضرائب والرسوم مكلفة باقتراح وتنفيذ السياسة الضريبية في سورية في ضوء السياسة المالية والاقتصادية العامة للدولة وبما يخدم المساهمة الفعالة في تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية (المرسوم رقم 41 لعام 2007). وقامت وزارة المالية بتقليص عدد الرسوم والضرائب التي تستوفى لصالح الموازنة العامة للدولة إلى 32 بنداً بعد أن كانت سابقاً 45 بنداً وألغت بذلك 13 بنداً ضريبياً، وتم تخفيض معدلات الضرائب والرسوم المفروضة لصالح الخزينة العامة للدولة وخاصة ضرائب الدخل التي خفض سقفها من 58.5٪ إلى 28٪ ويتم حالياً الإعداد لإدخال الضريبة الموحدة على الدخل وقد أثمرت هذه التخفيضات بزيادة الحصيلة الضريبية حيث ارتفعت الحصيلة الفعلية لقطاع الضرائب والرسوم بسبب زيادة عدد المكلفين الذين يصرحون عن تكليفاتهم الضريبية من نحو 176 مليار ليرة سورية عام 2000 إلى نحو 364 مليار ليرة سورية عام 2008 وبلغت نسبة مساهمة الضريبة في تمويل موازنة عام 2008 نحو61%. وفي هذا الإطار تسعى الحكومة حاليا إلى تنظيم حوالي 100 ألف منشأة غير مسجلة بشكل رسمي في القيود المالية في ما يسمى القطاع غير المنظم في سورية والذي تقدر نسبته في الناتج المحلي الإجمالي 35% الى 40% ويشكل حوالي 30% من الاقتصاد السوري ويتراوح عدد العاملين به بين 34% و44% من عدد العاملين في القطر لان هذه المنشات لا تؤدي كامل الاستحقاقات المترتبة عليها تجاه الدولة من حيث الرسوم والضرائب والتأمينات لعماله[28]. وكان من المقرر أن يبدأ تطبيق الضريبة على القيمة المضافة في عام 2010 والتي يرى بعض الاقتصاديين في سورية أن تطبيقها من شانه تحسين العمل الضريبي والتحصيل الضريبي وتحقيق العدالة الضريبية كونها تفرض على كل مرحلة من مراحل الإنتاج والتوزيع ولا تشمل السلع الغذائية والخدمات الأساسية الا انه من غير المحتمل أن تطبق في العام المذكور بسبب عدم ملاءمة الظروف لذلك. وتقوم وزارة المالية حاليا بالتعاون مع الاتحاد الأوربي بتنفيذ مشروع لإصلاح نظام المالية العامة والنظام الضريبي وتطوير العمل المؤسساتي والقطاعي.

---

[26] المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.
[27] جريدة الوطن السورية 2010/6/16.
[28] بحسب دراسة اولية أعدها الفريق الفني في رئاسة مجلس الوزراء عام 2008.

ومما يدل على سلامة الإصلاحات أن نسبة الدين الخارجي والداخلي بلغت 30٪ من الناتج المحلي الإجمالي وهي اقل من بقية الدول المشابهة للاقتصاد السوري وقد انخفض الدين الخارجي من 20 مليار دولار عام 2000 إلى 5.3 مليار دولار حالياً[29].

كذلك عملت الحكومة على توقيع عدد من اتفاقيات التعاون في المجال المالي مع العديد من الدول في السنتين الماضيتين أهمها:

- اتفاقية لتجنب الازدواج الضريبي بالنسبة للضرائب على الدخل مع كرواتيا.
- اتفاقية لتجنب الازدواج الضريبي مع جمهورية التشيك.
- اتفاقية لتجنب الازدواج الضريبي ومنع التهرب الضريبي على الدخل مع النمسا.
- اتفاقية لتجنب الازدواج الضريبي ومنع التهرب الضريبي على الدخل ورأس المال مع السعودية.
- اتفاقية لتجنب الازدواج الضريبي ومنع التهرب الضريبي مع تركيا.
- اتفاقية مع رومانيا لمنع الازدواج الضريبي وإعفاء البعثات الدبلوماسية في البلدين من ضريبة القيمة المضافة.

وقد تم مؤخرا إصدار العديد من القرارات التي تعزز أداء السياسة الضريبية منها:

- المرسوم التشريعي رقم /51/ لعام 2006 حول تعديل قانون ضريبة الدخل وتخفيض المعدل الضريبي.
- مرسوم سمح بإعادة تقويم الأصول الثابتة للمؤسسات الفردية والشركات بحيث يتاح لأصحابها الإفصاح عن نشاطاتهم ومراكزهم المالية الحقيقية بشفافية دون الخشية من أن يترتب عليهم أعباء مالية مع ضمان عدم تعرضهم لأية نتائج سلبية (مرسوم رقم 61 لعام 2007).
- مرسوم تضمن إعفاء المكلفين بضريبة دخل الأرباح الحقيقية وإضافاتها العائدة لأعوام 2007 وما قبل والمكلفين بالضرائب والرسوم المالية المباشرة الأخرى وإضافاتها العائدة لأي من سنوات 2008 وما قبل من جميع الفوائد والجزاءات والغرامات على اختلاف أنواعها إذا سددوا الضريبة أو الرسم العائد لأي من السنوات المذكورة حتى غاية 2009/10/31 (مرسوم رقم 22 لعام 2009).
- مرسوم تضمن تخفيض معدل الضريبة على رواتب العاملين في الدولة والقطاع العام المنصوص عليها في القانون رقم (24) لعام 2003 (مرسوم رقم 33 للعام 2009).

أزيلت معظم العوائق التجارية والجمركية وألغيت الضريبة على الصادرات من السلع الزراعية الخام لاستقطاب القطاع الخاص الوطني والأجنبي إلى الاستثمار في القطاع الزراعي.

2-3-3 السياسات التجارية الكلية والزراعية

يلعب قطاع التجارة دوراً هاماً في الاقتصاد الوطني من خلال تأمين احتياجات البلد من السلع والخدمات ودفع حركة النمو الاقتصادي نحو الأمام وخلق فرص العمل. لذلك عملت الحكومة على تحرير التجارة والتوسع في الصادرات غير النفطية وعقد الاتفاقيات التجارية مع البلدان الأخرى وتسهيل التبادل التجاري وزيادة الاستثمارات لتعزيز التنافس معها.

عملت سورية على مدى السنوات العشر الماضية على إحداث تغيير شامل في سياساتها التجارية انسجاما مع النهج الإصلاحي الذي تبنته لتحقيق اندماجها بالسوق العالمية من جهة وتوجهاتها الهادفة إلى الدمج بين متطلبات النمو

[29] بحسب تصريحات وزير المالية للإعلام.

الاقتصادي وضرورات التنمية الاجتماعية فقامت بإجراء تعديلات تناولت الجوانب التشريعية والقانونية والمؤسساتية وقامت بإلغاء معظم القيود التي تعرقل التبادل التجاري. وشملت الإصلاحات إصدارمئات القرارات التي تتناول تحرير استيراد العديد من السلع واتخذت العديد من الإجراءات الاقتصادية والمالية الداعمة لهذا التوجه ومنها تطوير البيئة الإدارية والتشريعية وتبسيط إجراءات التخليص الجمركي للمستوردات وتخفيض الرسوم الجمركية على المواد الأولية الزراعية أو الصناعية لتصبح 1% بما يحقق تخفيض التكاليف وزيادة القدرة التنافسية للقطاعات الإنتاجية وأصدرت العديد من التشريعات التي تساعد على تعزيز التجارة الخارجية وإزالة العوائق التجارية ومنع الاحتكار.

وقد اتخذت الحكومة العديد من الإجراءات التي تساعد على تحقيق انفتاح التجارة السورية على التجارة العالمية وفي هذا الإطار أطلقت وزارة الصناعة برنامجا لتحسن الجودة يستهدف تحسين جودة المنتجات السورية بتمويل من الاتحاد الأوروبي والارتقاء بجودة المنتجات الصناعية وتعزيز التجارة السورية مع العالم وسيتم في إطار البرنامج تطوير التشريعات بما يحقق دعم البنية التحتية للجودة في سورية وهذا سيساعد على تحفيز المنتجين لزيادة اهتمامهم برفع جودة منتجاتهم وتعزيز قدرات المنتجات السورية من اجل الدخول إلى الأسواق العالمية. وفي نفس السياق يتم التحضير حاليا لتأسيس مجلس وطني للجودة وهيئة ناظمة لها. كما أصدرت وزارة الاقتصاد والتجارة دليلا حول الممارسات الضارة في التجارة الخارجية لتعريف المنتجين السوريين بالإجراءات المتعلقة بحماية المنتج الوطني من أضرار التجارة الخارجية مثل الإغراق والدعم. وقد صدرت عدة تشريعات لتنظيم العمل التجاري وتحسين أداء التجارة. كذلك تم عقد العديد من الاتفاقيات التجارية لتعزيز التبادل التجاري مع الدول وإقامة مناطق تجارة حرة معها خلال العامين 2009-2008.

قامت المديرية العامة للجمارك بتحديث شامل للإجراءات الجمركية في إطار سياسة تستهدف تبسيط أعمال التخليص الجمركي وجعل الإجراءات الجمركية تتسم بالوضوح وسهولة التطبيق وأتمتة العمليات الجمركية وتخفيض الرسوم الجمركية على السلع المستوردة وخاصة على السلع الأولية بشكل يساهم في تخفيض تكاليف المنتجات الوطنية وتوحيد الرسوم الجمركية في المنافذ الحدودية.

ومن الإجراءات المتعلقة بتسهيل دخول المستوردات الصناعية موافقة وزارة المالية على أن يتم تسديد الرسم القنصلي في الجمارك عند تنظيم البيان الجمركي للبضائع المستوردة من البلدان التي لا يوجد فيها قنصليات سورية وذلك بعد إبراز الفواتير وشهادات المنشأ المصدقة أصولا.

ومن جهة أخرى، في عام 2009 وفي أعقاب الأزمة المالية العالمية وتقدم عدد من الصناعيين السوريين بشكاوى حول وجود بضائع مستوردة في الأسواق تباع بأسعار أرخص من تكلفتها في سورية وتسيء إلى المنتجات الوطنية فقد تم تشكيل لجنة لتحديد الحد الأدنى لأسعار المنتجات الصناعية المستوردة التي لها مثيل من الإنتاج في سورية بهدف اعتماد الأسعار الحقيقية للسلع المستوردة وبما يسمح بالمنافسة العادلة. أما بقية السلع فيتم تحديد سعرها بعد مطابقته مع الفواتير المصدقة. وبالنسبة للألبسة المستوردة تم فرض رسم جمركي مقطوع عليها لرفع قيمتها حماية للألبسة المحلية وتمكينها من المنافسة.

وقد اتخذ قرار بشان بعض البيانات الجمركية التي تتضمن أسعاراً غير حقيقية للمستوردات بقصد التهرب من دفع الرسوم الجمركية الحقيقية يتم بموجبه شراء البضائع من المستوردين بالأسعار المذكورة في البيانات الجمركية، أو يقوم المستوردون بإعادة تصديرها إلى بلد المصدر.

كما حصل تطور كبير في تخفيض العوائق على التجارة فتم تخفيض معدلات التعرفة وإزالة العوائق غير الجمركية وتسهيل الإجراءات الجمركية وتعزيز الشفافية للنظام التجاري وتحسين نوعية الصادرات للمنافسة مع الدول الأخرى.

وبهدف تحفيز المنتجين على تحسين جودة المنتج والمنافسة صدر القانون رقم 2 للعام 2008 الخاص بحماية المستهلك الذي أعطى الحق للمستهلك في الحصول على السلعة الأفضل وحدد القانون القواعد العامة المتعلقة بحقوق المستهلك وإنشاء جمعيات حماية المستهلك.

وشهدت وزارة الاقتصاد والتجارة خلال 2009 تحركاً واسعاً على المستويين الداخلي والخارجي وذلك من خلال استكمال إصدار القرارات والتشريعات التي من شأنها الحفاظ على قوة الاقتصاد السوري والارتقاء بعمل الشركات والمؤسسات التابعة للوزارة وبما يسهم في تحقيق توازن في الأسواق الداخلية إلى جانب توقيع المزيد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم لتوطيد علاقات سورية الاقتصادية مع الدول العربية والأجنبية في مختلف قطاعات العمل. وصدر العديد من المراسيم والقوانين التي من شأنها إحداث هيئات ومؤسسات داعمة لهذا القطاع فضلا عن إجراءات وأنظمة تطوير الأسواق وتحسين أدائها ومنها إحداث هيئة تنمية وترويج الصادرات واتحاد المصدرين السوري والمجلس الأعلى للتصدير وإلغاء الحصر والقيد والعمولة على جميع المستوردات للمؤسسات الحصرية المتمثلة بالمؤسسة العامة للتجارة الخارجية والمؤسسة العامة للخزن وتسويق المنتجات الزراعية والحيوانية والمؤسسة العامة الاستهلاكية ومؤسسات الصناعات الغذائية والهندسية والكيميائية والنسيجية.

سمحت سورية بفتح أسواقها أمام المستوردات الأجنبية من الدول العربية وتركيا بموجب اتفاقيات منطقة التجارة الحرة وسمحت باستيراد معظم السلع من كافة دول العالم وخفضت الرسوم الجمركية على المستوردات وأزالت معظم العوائق غير الجمركية وتعكس بنية المستوردات السياسة التجارية التي أعطت الأولوية من خلال التسهيلات المقدمة في هذه الفترة لاستيراد السلع الوسيطة ومستلزمات الإنتاج التي تساعد على التطور في عملية التنمية الاقتصادية[30].

تسعى سورية إلى تعزيز وتنويع صادراتها في الأسواق العالمية التي تشهد زيادة في حدة المنافسة باعتبارها إحدى الدعائم الرئيسية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية. كما أن التوجه لزيادة الروابط مع الشركاء التجاريين والذي تقوم فيه سورية بتوقيع اتفاقيات التعاون والشراكة مع عدد من الدول والتكتلات الاقتصادية، وانضمامها إلى منظمة التجارة العالمية يجعلها حريصة على الاستفادة من الفرص التجارية المتاحة لزيادة صادراتها ودخول أسواق جديدة.

وهدفت السياسات التجارية إلى تشجيع الصادرات وتنويع هيكلها وإحداث نظام النافذة الواحدة وشملت القوانين الصادرة العديد من التعديلات في السياسات التجارية فقد أصبحت معظم السلع الزراعية مسموح باستيرادها وتشجيعاً للإنتاج والتصدير الزراعي أزيلت معظم العوائق التجارية والجمركية وألغيت الضريبة على الصادرات من السلع الزراعية الخام لاستقطاب القطاع الخاص الوطني والأجنبي إلى الاستثمار في القطاع الزراعي.

وتمت إعادة النظر بالرسوم الجمركية وتخفيضها للمواد الغذائية الأساسية والمواد الأولية الداخلة في الصناعة من جهة أو حسب درجة تصنيع السلعة كما تم إلغاء ضريبة تصدير المنتجات الزراعية وفك الارتباط بشأن تمويل الاستيراد من عوائد التصدير وكذلك الإجراءات الأخيرة بتمويل المصدرين، وعلاوة على ذلك فقد تم إلغاء إجازات التصدير لقسم كبير من منتجات الأغذية الزراعية وإلغاء حظر استيراد المنتجات الغذائية بالنسبة للمواد المنتجة في الدول العربية الأعضاء في اتفاقية منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى، وسوف يتم توسيع هذه المعاملة بحيث تشمل الدول المشاركة

[30] لمزيد من التفصيل انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية.

في اتفاقيات تجارية جديدة مثل مشروع اتفاقية الشراكة مع الاتحاد الأوروبي واتفاقية التجارة الحرة مع تركيا، إضافة إلى التوقيع على العديد من الاتفاقيات الثنائية لإقامة مناطق تجارة حرة بهدف تسريع وتيرة التحرير التجاري.

وتم تعديل القوانين والتشريعات باتجاه تحويل القطاع الزراعي من سوق مغلقة نسبياً إلى مناخ أكثر انفتاحاً بغية زيادة الصادرات وتحسين نوعيتها لتكون ملائمة لمتطلبات السوق العالمية عن طريق تنظيم استعمال المبيدات ومنع استعمال المنشطات الضارة وتشجيع استعمال الأسمدة العضوية والحيوية والتوجيه لإتباع أساليب حديثة في عمليات الفرز والتعبئة والتوضيب والتغليف. وتضمنت التعديلات إعفاء صادرات الإنتاج الزراعي من معظم الضرائب وخفض الرسوم على الواردات من المستلزمات الزراعية.، وتقديم تسهيلات بالنقل الجوي بأسعار مشجعة للتصدير وتشجيع إقامة جمعيات تعاونية تسويقية متخصصة.

3-3-3 السياسات الاستثمارية الكلية والزراعية

استهدفت سياسات الاستثمار في سورية تحسين البيئة الاستثمارية وإقامة بنية تحتية لتسهيل الاستثمار وجذب رؤوس الأموال الأجنبية وتوظيفها في تنفيذ المشاريع الاستثمارية التنموية وتشجيع الاستثمارات العربية والأجنبية والمحلية وإزالة العقبات أمام تدفقها بهدف رفع مساهمة الاستثمار في الناتج المحلي الإجمالي.

ولتعزيز مساهمة القطاع الخاص في عملية بناء البنية التحتية التي تحتاج الى تمويل كبير تعد الحكومة حاليا تشريعا لتبني نظام التشاركية بين القطاعين العام والخاص وفق نظام البناء والتشغيل والنقل الذي يمثل شكل من أشكال تمويل المشاريع تمنح بمقتضاه الحكومة مؤسسة في القطاع الخاص امتيازاً لتنفيذ مشروعات في البنية التحتية و تقوم المؤسسة باستثماره لعدد من السنوات وتنتقل ملكية المشروع بعدها إلى الحكومة (نظام B.O.T). وسيشجع هذا التشريع القطاع الخاص للمشاركة مع الحكومة في تنفيذ مشاريع خدمية لدعم البنية التحتية بما يوفر فرص العمل ويدعم إقامة المشاريع الاستثمارية التنموية.

خطت سورية خطوات مهمة في مجال تسهيل إجراءات الاستثمار فبعد تحديد الهيئة العامة للاستثمار لتكون الجهة الوحيدة المسؤولة عن الإشراف على المشاريع الاستثمارية قامت الهيئة بالعديد من الإجراءات لتسهيل وتبسيط إجراءات الترخيص للمشاريع الاستثمارية المحلية والأجنبية حيث أحدثت فيها مديرية لمتابعة ترخيص وتنفيذ المشروعات الاستثمارية ومعالجة مشاكل المستثمرين وتذليل العقبات التي تعيق تنفيذ مشاريعهم واصدرت الخارطة الاستثمارية التي تعرف بالمشروعات الواعدة لعرضها على المستثمرين وأقامت نظام النافذة الواحدة لاختصار الوقت وتسهيل العمليات الروتينية وتخفيف إجراءات الترخيص لمشاريعهم وعملت على تعديل النسب الضريبية على المشاريع الاستثمارية بشكل يجعل الضرائب والرسوم عاملا مشجعا على الاستثمار. وتعمل الهيئة على تنفيذ برنامج لأتمتة كامل النشاطات فيها بصورة تقلل من حاجة المستثمرين للاتصال بالموظفين وتسعى لربط هذا البرنامج مع إدارة الجمارك للتنسيق معها بصورة تسهل إدخال مستلزمات مشاريع الاستثمار، وقامت بإطلاق برنامج لتحفيز وتشجيع الاستثمار سيعمل على تأمين متطلبات الاستثمار. وفي الخارج عملت على تعيين موظف في كل سفارة من السفارات السورية يكون عامل ربط بين المستثمرين الراغبين بالاستثمار في سورية وهيئة الاستثمار فيها.

شهدت الاستثمارات في سورية تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الماضية فقد بلغ عدد المشاريع الاستثمارية المنفذة خلال الفترة 1991-2007 حوالي 647 مشروعاً ووصل عدد الدول المساهمة باستثمارات في سورية 38 دولة. تحتل تركيا بينها المركزالأول ومعظم استثماراتها صناعية ذات قيمة مضافة. و رغم تأثر الاستثمارات في سورية بالأزمة

الاقتصادية العالمية فقد سجلت زيادات غير مسبوقة في جذب الاستثمار الأجنبي وذلك بحسب التقرير السنوي للجنة التابعة للأمم المتحدة بغرب آسيا فخلال عام 2008 بلغ عدد المشاريع المقامة بموجب قانون تشجيع الاستثمار 60 مشروعا في حين وصل عدد المشاريع في عام 2007 إلى 186 مشروعاً. ويلاحظ بشكل خاص تنامي استثمارات القطاع الخاص التي تجاوزت 60٪ من إجمالي الاستثمارات عام 2007 في حين لم تكن تتجاوز نسبتها 30٪ قبل ثلاث سنوات. وأظهرت البيانات ارتفاعاً في نسبة المشاريع الصناعية وقطاع الصناعات التحويلية بشكل خاص والتي شكلت حوالي 85% من إجمالي المشاريع. وبالمقابل ورغم أن القطاع الزراعي حظي بإعفاءات وحوافز مشجعة للمستثمر الأجنبي مثل إمكانية تملك ارض المشروع وحفر الآبار الا أن حجم الاستثمار الزراعي مازال دون الطموحات بسبب طول فترة استرداد رأس المال وارتفاع عنصر المخاطرة فيها. وتحفيزاً للمستثمرين لزيادة الإقبال على الاستثمارات الزراعية تقوم هيئة الاستثمار بوضع خارطة استثمارية زراعية للمشروعات الزراعية الواعدة تحدد المواقع التي يتوفر فيها مصادر مياه صالحة للاستثمار. وقد أوصت الهيئة بمنح إعفاءات ضريبية، لبعض المشروعات الزراعية التي تسهم في زيادة الناتج الإجمالي وتعزز تطور الاقتصاد الوطني.

وفي إطار سعي الحكومة لتوسيع نطاق الاستثمار وزيادة الاستثمارات الأجنبية في سورية وتحقيق تنمية مستدامة ومتوازنة، عملت على عقد اتفاقيات تعاون اقتصادي في مجال تشجيع الاستثمارات المتبادلة مع العديد من الدول خلال عامي 2008 و 2009. من جهة أخرى صدرت مؤخرا عدة تشريعات استهدفت تبسيط وتسهيل إجراءات الترخيص للاستثمارات الأجنبية والمحلية.

تعد سوريا من الدول التي تشجع القطاع الزراعي وتمنحه أهمية خاصة، وذلك لاعتماد عدد كبير من السكان على هذا القطاع في ممارسة أنشطتها الإقتصادية ولتوفر الظروف المناخية والموارد الطبيعية الملائمة لتنمية هذا القطاع (من طبيعة ومناخ وموارد مختلفة). وازدادت أهمية تنمية الإستثمارات الزراعية في السنوات الأخيرة لتحقيق الأمن الغذائي والحد من اتساع الفجوة الغذائية بين العرض والطلب وتعويض النقص في الموارد النفطية. حيث كان إهتمام الحكومة موجها لزيادة الإستثمارات الزراعية التي من شأنها دعم البنية التحتية الزراعية من خلال إقامة السدود وشبكات الري العامة واستصلاح الأراضي ودعم البحث العلمي وإقامة الطرقات الزراعية ...الخ، ودعم الاستثمار الزراعي لكافة القطاعات. ونهجت الجمهورية العربية السورية تبني وتطبيق مبدأ التعددية الاقتصادية (عام، خاص، تعاوني، مشترك، أهلي) في رسم السياسة الاستثمارية باعتبارها الأرضية المناسبة التي تهيئ الفرص للجميع للمشاركة في عملية البناء وتحقيق الأهداف المذكورة أعلاه، مع التركيز على زيادة دور القطاع الخاص في عملية التنمية.

تتوزع الإستثمارات الزراعية الحكومية بين:

- الخدمات المساعدة التي تركزت بشكل رئيسي في تطوير البنية التحتية الزراعية والخدمات الزراعية وأنظمة الري واستصلاح الأراضي والتحريج والتشجير المثمر والبحوث والإرشاد والتدريب لرفع كفاءة القطاع الزراعي وتحسين أداءه واستثمار موارده بالشكل الأمثل (راجع الفصل الأول).
- والأنشطة الإنتاجية المباشرة المتضمنة إحداث مؤسسات زراعية ذات طابع إقتصادي متمثلة بالمؤسسة العامة للأعلاف والمؤسسة العامة للدواجن والمؤسسة العامة للمباقر والمؤسسة العامة للأسماك والمؤسسة العامة للمكننة الزراعية والمؤسسة العامة لإكثار البذار والمؤسسة العامة لمزارع الدولة. حيث كان الغرض من هذه المؤسسات تأمين فرص العمل، وتأمين السلع الغذائية للمواطنين بأسعار مقبولة، وتشجيع القطاع الخاص وإرشاده لتفعيل

قدراته الإنتاجية في هذا المجال. وتسعى الحكومة حاليا" إلى تحويل بعض المؤسسات إلى مؤسسات بحثية وخدمية مثل مؤسسة إكثار البذار والتخلي التدريجي عن المؤسسات الأخرى ذات الطابع الإنتاجي مثل مزارع الدولة التي تم حلها وتوزيع أراضيها على المستفيدين وترك جزء من الأراضي وبحدود 10% لأغراض البحث العلمي، إضافة إلى حل مؤسسة المكننة الزراعية ودراسة واقع المؤسسات الأخرى، والعمل على تحسين كفاءة المؤسسات من خلال خلق منافسة على أسس متساوية مع القطاع الخاص.

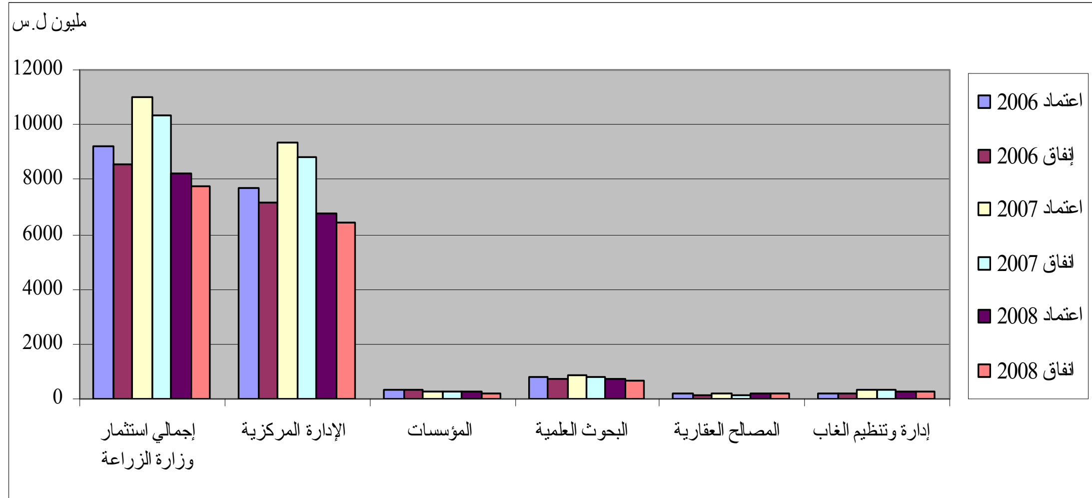
زاد الإنفاق الاستثماري الحكومي لقطاع الزراعة بمعدل نمو سنوي قدره 0.96% من 7465 مليون ل.س في عام 2004 إلى 7624 مليون ل.س في عام 2008. ولايتناسب معدل النمو هذا مع معدل النمو السكاني والحاجة لتوليد فرص العمل وحجم الاستثمارات المطلوبة لقطاع الزراعة. وبلغت الاعتمادات المخصصة والانفاق الاستثماري ونسبة التنفيذ 9202 مليون ل.س و 8530 مليون ل.س و 92.7% على التوالي في عام 2006، و 8209 مليون ل.س و 7624 مليون ل.س و 93% على التوالي في عام 2008 مما يشير إلى تحسن أداء تنفيذ الخطة الاستثمارية وانخفاض الاعتمادات المخصصة لقطاع الزراعة (المرفق 3-4). ويبين الشكل 3-1 تطور الاستثمارات الزراعية الحكومية حسب مكوناتها خلال الفترة 2006-2008. ويبين المرفق 3-4 تفصيل استثمارات وزارة الزراعة حسب المشاريع خلال الفترة 2006-2008. وقد حققت هذه المشاريع جملة من الأهداف الوسيطة لرفع كفاءة القطاع الزراعي (المرفق 3-5)[31].

وترافق تنفيذ الخطة الاستثمارية لوزارة الزراعة بجملة من الصعوبات نوجزها فيما يلي:

- انخفاض الاعتمادات المرصودة لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بالنسبة لمساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي.
- وجود بعض نسب التنفيذ المنخفضة بسبب فشل المناقصات.

[31] انظر الفصل الأول.

الشكل 3-1 تطور استثمارات وزارة الزراعة وتكوينها، 2006-2008 (مليون ل.س)

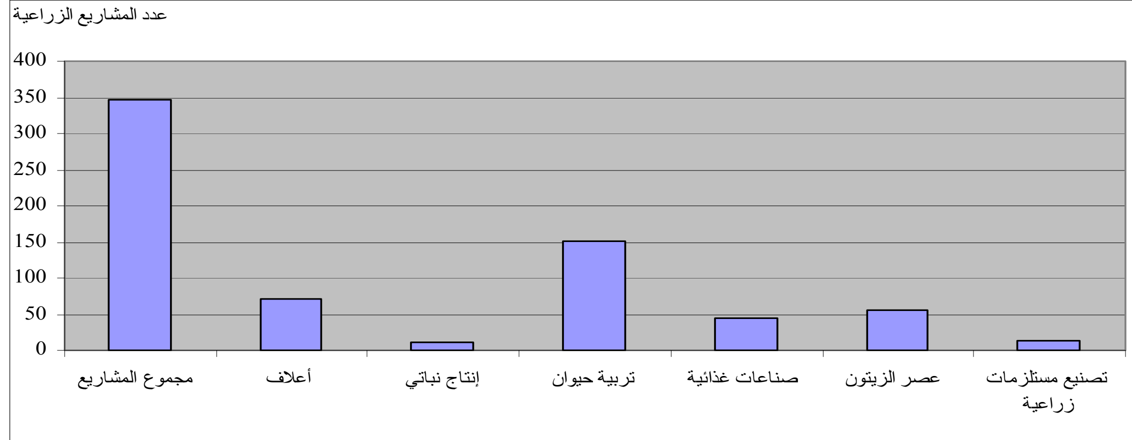


المصدر: بالاستناد إلى قاعدة معلومات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي.

أما التأثير على استثمارات القطاع الخاص الزراعي أتى من خلال إصدار المرسوم رقم 10 لعام 1986 الذي أجاز إقامة شركات زراعية مشتركة بين القطاع العام والخاص وقانون الاستثمار رقم 10 لعام 1991، وتعديلاته بالمرسوم رقم 7 لعام 2006، ثم صدر المرسوم رقم 8 لعام 2007. أما فيما يتعلق بالقطاع الصناعي، صدر المرسوم التشريعي رقم 47 تاريخ 1952/8/7 والمعدل بالمرسوم التشريعي رقم 52 تاريخ 1953/9/13 المتضمن تنظيم الصناعات السورية - المرسوم التشريعي رقم 103 تاريخ 1952/9/27 بشأن منح المؤسسات الصناعية بعض الإعفاءات والامتيازات – القانون رقم 21 لسنة 1958 بشأن تنظيم الصناعة وتشجيعها، والتي لاتتطلب قيود على رأس المال بهدف تشجيع الصناعات الصغيرة والمتوسطة – القانون رقم 24 لعام 2010 المتضمن حماية الصناعة الناشئة الوطنية[32]. يضم القطاع المشترك الزراعي لتاريخه /5/ شركات متخصصة بالإنتاج الزراعي وهي (بركة – غدق – نماء- القلمون – الشام) وتساهم وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بنسبة 25% من رأسمال هذه الشركات (المرفق 3-6). أما عدد المشاريع المنفذة للقطاع الخاص خلال الفترة 2004-2008 حسب قانون الاستثمار رقم 10 في مجال الزراعة والتصنيع الزراعي فقد بلغ 383 مشروعاً بقيمة 182 مليار ل.س و 158 ألف فرصة عمل (المرفق 3-7). ويبين الشكلان 3-2 و 3-3 توزع هذه المشاريع حسب مكوناتها وحسب المحافظات على التوالي (المرفق 3-8). حيث يلاحظ أن مشاريع الإنتاج الحيواني وصناعة الأعلاف تأخذ الأولوية وتوزع المشاريع بشكل متناسب تقريباً بين المحافظات.

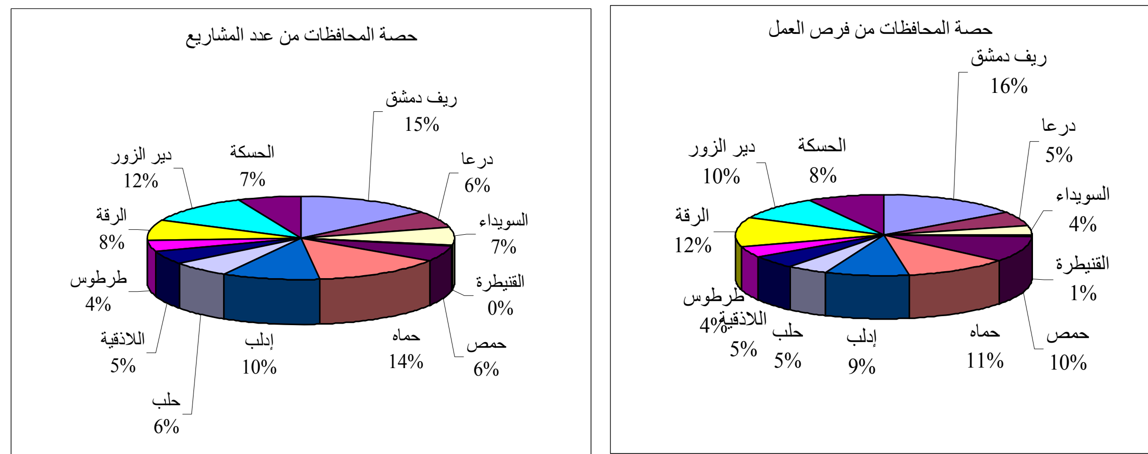
[32] www.syrianindustry.org

الشكل 3-2 توزع عدد مشاريع القطاع الخاص الزراعية المدرجة تحت القانون رقم 10 لعام 1991 حسب أهدافها، 2005-2008



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة معلومات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية الاقتصاد والاستثمار.

الشكل 3-3 حصة المحافظات من مشاريع القطاع الخاص الزراعية المدرجة تحت القانون رقم 10 لعام 1991 حسب العدد وفرص العمل، 2005-2008



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة معلومات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- مديرية الاقتصاد والاستثمار.

3-4 سياسات زراعية أخرى

تشمل السياسات الزراعية الأخرى سياسات التخطيط والإنتاج والتسعير والتسويق والخدمات المساعدة ومدخلات الإنتاج والموارد الطبيعية. وقد ركزت هذه السياسات على مجموعة من الأهداف أهمها[33]:

- تحقيق مساهمة فعالة للقطاع الزراعي في إجمالي الناتج المحلي، وفي الاستقرار الاقتصادي من خلال زيادة الإنتاج وتوفير المزيد من فرص العمل المنتج.
- زيادة معدلات الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية الرئيسية، وتضييق الفجوة الغذائية، وتحسين الميزان السلعي الغذائي بتنمية الصادرات والإقلال من الواردات.
- تحقيق التكامل بين القطاع الزراعي والقطاعات الاقتصادية الأخرى، وذلك في مستوى تكامل المدخلات وتكامل الإنتاج، بحيث يوفر القطاع الزراعي نسبة هامة من المدخلات والمواد الخام لقطاع الصناعة، وتكثيف استعمال الزراعة للمنتجات الصناعية كالآلات والأسمدة.

[33] هيئة تخطيط الدولة – تحليل الواقع الراهن للقطاع الزراعي للفترة 2004-2008.

3-4-1 سياسات التخطيط والإنتاج الزراعي

اعتمدت الحكومة منذ الستينات نظام التخطيط المركزي، وبدأت تتجه نحو التخطيط التأشيري وبشكل تدريجي منذ الخطة الخمسية السادسة (1986-1990). وانعكس ذلك على الخطط السنوية التي تميزت باعتماد النهج التشاركي من خلال مساهمة كافة الجهات المعنية في إعدادها وحتى إقرارها، واعتماد التخطيط اللامركزي من خلال قيام المحافظات بوضع خططها السنوية في ضوء المؤشرات العامة (المرفق 3-9). وضمن هذا التوجه حافظت السياسات الزراعية على دور الدولة في الإشراف على توزيع الموارد وتوفير جزء من مستلزمات الإنتاج وتسويق بعض المحاصيل الرئيسة، مع إفساح المجال للفعاليات الخاصة في الإنتاج والتسويق والتصنيع. وبهذا تم تبسيط آلية التخطيط والانتقال من التخطيط على مستوى المحصول إلى مستوى المجموعة النباتية بحيث يتاح للمنتج زراعة المحصول المرغوب من قبله من خلال عدة خيارات.

يتم إعداد الخطة الإنتاجية الزراعية السنوية وفقاً لتعليمات المرسوم التشريعي رقم 59 تاريخ 2005/7/20، وقرار اعتماد الخطة الإنتاجية رقم 3964 تاريخ 2005/7/25 وبناءاً على الأسس التالية[34]:

- توجهات إستراتيجية التنمية الزراعية.
- تحليل الواقع الراهن للقطاع الزراعي.
- المشاكل التي تواجه القطاع الزراعي والسياسات الزراعية المعتمدة لحلها.
- المؤشرات الاقتصادية للخطة الخمسية.
- المؤشرات المعتمدة بمشروع التحديث المؤسساتي والقطاعي.
- استمرار التخطيط التأشيري على مستوى المجموعات النباتية مع الحفاظ على المساحات المخططة للقمح والقطن والشوندر.
- التنسيق مع الجهات الحكومية ذات الصلة والجهات ذات العلاقة.

وتتألف سياسات الإنتاج من سياسات الإنتاج النباتي وسياسات الإنتاج الحيواني.

سياسات الإنتاج النباتي:

على الرغم من الصعوبات يملك هذا القطاع العديد من نقاط القوة كوجود تنوع في الأنظمة البيئية الذي يساعد في وجود أنظمة زراعية مختلفة ملائمة لتشجيع الصناعات الغذائية، توفر اليد العاملة الرخيصة، توفر البنى التحتية المناسبة والخدمات الداعمة وإمكانية زيادة الإنتاجية. لذلك فقد رسمت الحكومة السورية السياسات المقترحة التالية بما يتناسب مع إستراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة لتذليل التحديات وتحسين فرص تنمية القطاع:

- اعتماد التنمية الرأسية في الإنتاج النباتي من خلال تحسين ظروف إدارة العمليات الزراعية وتطوير استخدام المدخلات في عملية الإنتاج للمساهمة في زيادة إنتاجية وحدة المساحة ولتخفيض تكاليفها، وتطوير واستخدام الأصناف والأصول عالية الغلة وكذلك الأصناف والأصول المقاومة للجفاف، وزيادة نسب التسميد الخضري والعضوي والعناصر النادرة بحسب الحاجة والضرورة.

[34] انظر المرفق 3-8 حول آلية إعداد الخطة.

- اعتماد التراكيب المحصولية والدورات الزراعية وبما يتوافق مع الميزة النسبية لإنتاجية الأرض، وتعديل التراكيب المحصولية باتجاه زيادة البقوليات الغذائية والحبوب العلفية، وزيادة مساحات المحاصيل القابلة للتصنيع والتصدير، والتوسع في زراعة نباتات الزينة والنباتات الطبية، ودراسة إمكانية إدخال محاصيل اقتصادية بديلة في الدورة الزراعية في ضوء نتائج البحوث العلمية الزراعية وحسب العوائد الاقتصادية.
- إيلاء المحاصيل ذات الميزة النسبية أهمية أكبر وزيادة قدرتها على المنافسة من خلال تخفيض تكاليف إنتاجها والتمييز بين أنماط المحاصيل في ضوء مردودية كل لتر من الماء.
- التوسع في اعتماد مبدأ الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات والمكافحة الحيوية وتأمين متطلبات التطوير.
- إنشاء أنظمة إنذار مبكر للتنبؤ بالجفاف والظروف الجوية الأخرى مع ملاحظة تطوير المنشآت القائمة.
- تأمين متطلبات تطوير مراكز الحجر الزراعي والمخابر القائمة ورفع سويتها، وتأمين مستلزمات إنشاء أنشطة جديدة في هذا المجال.
- تأسيس نظام معلومات تسويقية يؤمن المعلومات الكافية عن الأسواق الخارجية فيما يخص أنواع السلع المطلوبة وأوقات الحاجة والأسعار والمواصفات.
- دراسة حركة المنتجات الزراعية في أسواق الجملة وكمياتها ونوعيتها وأسعارها في إطار التسويق الداخلي.
- تشجيع إقامة الشركات والمؤسسات التسويقية في كافة القطاعات (عام – خاص – تعاوني – مشترك).
- تم إحداث الهيئة العامة لتنمية الصادرات بالمرسوم رقم 6 لعام 2009 بهدف فتح أسواق خارجية وتشجيع التصدير ومراقبة الصادرات لضمان جودتها وتأمين مخابر متطورة لمنح الموثوقية للمنتج قبل تصديره.
- إقامة اتحادات تعاونية نوعية للمنتجين الزراعيين توفر نظاماً تسويقياً للإنتاج يزيد من القدرة على المنافسة وتحسين كفاءة المنتج سواء بتحسين عمليات مابعد الحصاد أو بالتصنيع.
- إقامة جمعيات تسويقية للمنتجين ذوي المصالح المتشابهة والمشتركة تساهم في تحقيق تخفيض في الكلفة وزيادة في أسعار البيع.
- تصنيع المنتجات الزراعية وفقاً للمقاييس والمواصفات العالمية، وتشجيع الصناعات الزراعية النباتية التقليدية منها والمتطورة.
- توفير المواد الأولية الجيدة للصناعة والتوسع في زراعة المحاصيل التصنيعية وإدخال المحاصيل الجيدة المطلوبة للتصنيع.
- تبني آليات جديدة للدعم بما يتوافق مع النظم المعمول بها عالمياً وأسس منظمة التجارة العالمية.

سياسات الإنتاج الحيواني:

على الرغم من وجود الصعوبات العديدة يملك هذا القطاع كثيراً من نقاط القوة كوجود تنوع في الإنتاج الحيواني مناسب لتحسين الصناعات الغذائية، توفر اليد العاملة الرخيصة، توفر البنى التحتية المناسبة والخدمات الداعمة وإمكانية زيادة الإنتاجية. لذلك فقد وضعت الحكومة حزمة من السياسات التفصيلية المتضمنة في استراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة لتحسين كفاءة الإنتاج الحيواني وتحسين فرص التنمية ودعم أنشطة الإنتاج الحيواني:

- تحقيق التكامل والتوازن بين الإنتاجين النباتي والحيواني.
- القيام بالأبحاث اللازمة لدراسة السلالات والعروق المحسنة المحلية أو المدخلة وإكثارها ونشرها.

- تطوير إنتاجية الوحدة الحيوانية من المنتجات المختلفة (لحم – حليب – صوف – بيض) وذلك بواسطة عمليات التحسين والتدريج وإدخال أنواع حيوانية عالية الإنتاجية، وتأمين الأعلاف اللازمة لها من خلال زيادة إنتاج الأعلاف الخشنة والأعلاف الخضراء وتأمين احتياطي من الأعلاف وتنمية مراعي البادية وتنظيم الرعي فيها والتركيز على تحسين إنتاجية أغنام العواس وإنتاج الكباش المحسنة وتوزيعها على المربين.
- تشجيع إقامة مزارع للماشية في مناطق الاستقرار الثالثة والرابعة وبخاصة من الحيوانات الصغيرة المتأقلمة والمتأصلة (الماعز، الأغنام، الدواجن، الأرانب).
- تأمين المتطلبات اللازمة من الأدوية البيطرية لتنفيذ برامج الوقاية ولتحصين هذه الحيوانات من الأمراض الحيوانية المختلفة والمشتركة، وتشجيع إنتاج الأدوية محلياً.
- وضع برنامج خاص للتقصي عن الأمراض الحيوانية المختلفة وإنشاء أنظمة إنذار مبكر بهذا الخصوص.
- تطوير المخابر وأنظمة الحجر الخاصة بالثروة الحيوانية.
- تطوير الصناعات الريفية لمنتجات الثروة الحيوانية وتشجيع إقامة منشآت التصنيع في مناطق الإنتاج مع التركيز على الجودة التي تحقق المواصفات العالمية.
- تشجيع العمل المشترك بين المنتجين الزراعيين (جمعيات تعاونية – اتحادات تعاونية نوعية) لتنسيق نشاطاتهم ولتحسين توزيع الخدمات فيما بينهم وتنظيم الحصول على الثروة الحيوانية وإدارتها وتفادي أثر أزمات الأعلاف حين حصولها مما يساهم في تخفيض تكاليف الإنتاج ويحسن من مردودية العمل المشترك.
- تأسيس نظام معلومات تسويقية يؤمن المعلومات الكافية عن الأسواق الخارجية فيما يخص أنواع السلع المطلوبة وأوقات الحاجة والأسعار والمواصفات.
- دراسة حركة المنتجات الحيوانية في أسواق الجملة وكمياتها ونوعيتها وأسعارها في إطار التسويق الداخلي.
- تشجيع إقامة الشركات والمؤسسات التسويقية في كافة القطاعات (عام – خاص – تعاوني – مشترك).
- تم إحداث الهيئة العامة لتنمية الصادرات بالمرسوم رقم 6 لعام 2009 بهدف فتح أسواق خارجية وتشجيع التصدير ومراقبة الصادرات لضمان جودتها وتأمين مخابر متطورة لمنح الموثوقية للمنتج قبل تصديره.
- توفير مياه الشرب في البادية السورية وتنقيتها في بعض المواقع.
- تبني آليات جديدة للدعم بما يتوافق مع النظم المعمول بها عالمياً وأسس منظمة التجارة العالمية.

2-4-3 السياسات السعرية والتسويقية

لقد مرت *سياسة الأسعار والتسعير* للمنتجات الزراعية ببعض التعديلات وإن أهم ما تتميز به السياسة السعرية الحالية:

- تلازم السياسة السعرية مع سياسات التنمية الزراعية واعتبار الأسعار وسيلة لتنفيذ الخطط الإنتاجية خاصة ما يتعلق بالمحاصيل الرئيسية.
- الاكتفاء بتسعير المحاصيل الرئيسية وهي (القمح ـ الشعير ـ الذرة الصفراء ـ القطن ـ الشوندر السكري ـ التبغ)، حيث يتم تحديد الأسعار استنادا إلى دراسة تكاليف الإنتاج وإعطاء هوامش ربحية، وقد بدأت الزيادة في أسعار هذه المنتجات منذ عام 2005 تماشياً مع زيادة الأسعار العالمية وتحرير أسعار الأسمدة والمحروقات. يبين الجدول 3-3 وسطي نسب الزيادة في أسعار هذه المنتجات خلال الفترة 1999-2008 (المرفق 3-10).

الجدول 3-3 تطور الأسعار الرسمية المحددة من قبل الدولة، 1999-2008 (ل.س/كغ، %)

البيان	قمح قاسي	قمح طري	شعير	ذرة صفراء	قطن	شوندر سكري	تبغ
متوسط 1999-2001	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	69.27
متوسط 2003-2005	11.80	10.80	8.00	8.00	30.75	2.25	77.13
متوسط 2006-2008	13.53	12.70	11.00	12.00	34.17	2.75	112.88
التغير % 2003-2008	14.7	17.6	37.5	50.0	11.1	22.2	46.4
التغير % 1999-2008	14.7	17.6	46.7	50.0	11.1	22.2	63.0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

وتجدر الملاحظة بأن أسعار الشوندر السكري يتم تحديدها وفق درجة الحلاوة، أما أسعار القطن حسب فترة التسليم ومواصفات المنتج. كما تحدد أسعار الشراء للقطن حسب السعر العالمي للمساحات التي تزيد عن المساحات المخططة. وتعرضت أسعار شراء المحاصيل لعدة زيادات خلال الفترة 2008-2010 حسب الجدول 3-4.

الجدول 3-4 زيادة الأسعار الرسمية للمحاصيل، 2008-2010 (ل.س/كغ)

البيان	زيادة أولى			زيادة ثانية			زيادة ثالثة		
	السعر	قرار رقم	تاريخ	السعر	قرار رقم	تاريخ	السعر	قرار رقم	تاريخ
قمح قاسي	16.5	27/م.و	2008/4/15	20	87/م.و	2008/9/18	20.5	852/و	2009/12/7
قمح طري	16			19.5			20		
قطن	36			41	31/م.و	2008/5/13	42	73/و	2009/4/16
شوندر سكري	3.5			3.75			4.5	46/و	2010/5/24
شعير	15			16	87/م.و	2008/9/18			
ذرة صفراء	15			17	31/م.و	2008/5/13			

المصدر: بالاستناد إلى قرارات مختلفة.

وفي نفس الوقت، شهدت سياسات التسويق الزراعي مجموعة من التطورات نتيجة فسح المجال للقطاع الخاص بالدخول بشكل أوسع في العملية التسويقية حيث زادت مساهمته في مجال تسويق وتصنيع وتصدير العديد من المنتجات الزراعية إضافة إلى مشاركته في توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي مثل الأسمدة والمواد الكيماوية، في حين اقتصر التسويق والتصنيع بمؤسسات القطاع العام لمحاصيل القطن والشوندر السكري والتبغ وكذلك تصدير القمح.

ويمكن تلخيص الإجراءات المتخذة التي تعكس الواقع الراهن للتسويق الزراعي بالنقاط التالية:

- التخلي عن سياسة التوريد الإجباري للمنتجات الزراعية وحتى الرئيسية منها، عدا المحاصيل التي تعود ملكية المعامل المصنعة لها للدولة (قطن ، شوندر ، تبغ).
- السماح بتصدير كافة المنتجات الزراعية من قبل القطاع الخاص عدا المحصور تسويقها بالدولة إضافة لمحصول القمح.
- السماح للقطاع الخاص باستيراد المواد الغذائية لتوفير الحاجة منها (سكر – أرز – منتجات مختلفة وخاصة غير المتوفرة محلياً).
- اعتبار الأسعار المحددة تأشيرية بالنسبة للسلع غير المحصور تسويقها بمؤسسات الدولة وان الأسعار المحددة هي ملزمة للراغبين بالبيع لهذه المؤسسات.

وبناءاً على ماتقدم تقسم المنتجات الزراعية إلى ثلاث مجموعات حسب قناة تسويقها كما يلي:

1- مجموعة المحاصيل التي يلتزم المزارعون بتسليم إنتاجهم للمؤسسات الحكومية : تضم هذه المجموعة المحاصيل التي تقوم الدولة بتصنيعها بشكل حصري وهي القطن والتبغ و الشوندر. وتحدد أسعار هذه المنتجات لجنة مختصة تضم جميع الأطراف ذات العلاقة قبل بداية موسم إنتاجها ويحسب على أساس تكلفة الإنتاج مضافاً إليه هامش ربح.

2- مجموعة المحاصيل الحقلية التي يمكن للمزارعين تسليم إنتاجهم للمؤسسات الحكومية أو بيعها في الأسواق المحلية تضم هذه المجموعة القمح والشعير والحمص والعدس وتحدد أسعار هذه المحاصيل قبل بداية كل موسم، وتعتبر الأسعار ملزمة في حال البيع لمؤسسات الدولة فقط.

3- مجموعة المحاصيل والمنتجات النباتية والحيوانية الأخرى فيتحدد سعرها تبعاً لقوى العرض والطلب وذلك لتمكينها من تنفيذ المهام المناطة بها وفق التوجهات الجديدة ومنها التوجه نحو اقتصاد السوق الاجتماعي..وتسعى الحكومة إلى توفير متطلبات العمل والتجهيزات المتطورة للمساعدة في توفير بيئة العمل الملائمة. وضمن هذه المجموعة تجدر الإشارة إلى مايلي:

1. منتجات الخضار والفواكه: يقوم القطاع الخاص بتسويق 95 % من الإنتاج بينما تتولى الشركة العامة للخزن وتسويق المنتجات الزراعية والحيوانية تسويق باقي كميات الإنتاج. وتتم عادة عمليات التسويق الداخلي للخضراوات والفواكه عبر قنوات عديدة (المنتج، الضمان، تاجر الجملة، تاجر نصف الجملة، بائع المفرق، المستهلك) إضافة إلى الوسطاء بالعمولة. وفي كثير من الحالات يقوم بعض تجار الجملة بتمويل المنتجين لقاء تسويق الإنتاج وعادة يدفع المنتج عمولة البيع 5-7% من قيمة البيع لتاجر الجملة، ويتم تحديد سعر البيع عن طريق المزاد العلني. وغالبا" يتم شراء الفواكه قبل نضجها عن طريق الضمان الذي يدفع جزءا" من القيمة مقدما" ويقوم بتأمين العبوات والنقل وتسويق الإنتاج.
2. تسويق منتجات البيوت المحمية: يتم تسويقها داخليا" وخارجيا" من قبل المنتجين وتجار الجملة والمفرق، مع الإشارة إلى وجود شركات ومؤسسات تعمل بشكل نشيط في مجال تصدير البندورة وأحيانا"، يتم تصدير بعض المنتجات إلى دول الجوار (البندورة ، الخيار ، الفلفيلة ، الكوسا) بواسطة شركات ومؤسسات زراعية تعمل في مجال تصدير المحاصيل الزراعية وتستخدم برادات خاصة بحمولة 25 طن للبراد الواحد وان 90% من الكميات المصدرة تذهب إلى دول الخليج و10 % إلى الدول الأجنبية.

3-4-3 السياسات الخاصة بالخدمات المساعدة

تتضمن استراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة السياسات التالية لتطوير الخدمات المساعدة والتي تتطلب مساعدة الجهات الأقليمية والدولية:

- وضع إستراتيجية واضحة المعالم للبحوث الزراعية بشكل ينسجم مع استراتيجية التنمية الزراعية وتحديد المجالات البحثية وأولويتها وإعادة هيكلة البرامج البحثية بما يتفق مع هذه الاستراتيجية وبما يساعد على المحافظة على استدامة الموارد وتحسين البيئة.
- العمل على إيجاد البدائل المناسبة للمحاصيل المزروعة المتحملة للجفاف والمقاومة للملوحة وأقل حاجة للمياه وذات المردود الاقتصادي الأفضل والتي تتناسب مع احتياجات القطر والسكان، على أن لاتؤثر بشكل سلبي على الملوحة والاستدامة.
- تطوير آلية حفظ الأصول الوراثية وإنشاء مجمعات وراثية تشمل كافة الأنواع وحفظها وفق الأساليب العلمية المتطورة ووضع تشريع ينظم عملية تداول هذه الأصول وحقوق القطر فيها.
- التعاون مع المنظمات والمراكز والمؤسسات الوطنية والعربية والإقليمية والدولية بما يخدم تحقيق هذه الإجراءات.

- تنسيق العمل بين نشاطات البحوث والإرشاد.
- تأهيل المرشدين الزراعيين لتمكينهم من تنفيذ البرامج الإرشادية المتخصصة ونقلها إلى المنتجين وذلك بإقامة دورات تدريبية ذات طابع علمي وفني تخصصي.
- تأهيل الوحدات الإرشادية ودعمها بكافة مايلزمها من العناصر أو السكن أو وسائط النقل أو التجهيزات المختلفة السمعية والبصرية وغيرها.
- إعداد برامج خاصة لتحسين أداء المرأة الريفية وتأهيلها لإدارة المشاريع الأسروية والصناعات الريفية.
- تأمين متطلبات المؤسسات التعليمية من مخابر وتجهيزات ووسائل إيضاح ووسائط نقل والعدد الكافي المؤهل من المدرسين بما يتناسب وأعداد الطلاب.
- وضع برنامج متكامل لتأهيل وتدريب الكوادر العاملة في القطاع الزراعي وزيادة أعداد المراكز التدريبية لتغطية الاحتياجات المتزايدة لذلك بما فيها التدريب قبل الخدمة وأثناءها.
- إقامة مراكز تدريبية متخصصة ومتطورة مستوفية لشروط التدريب في المواقع ذات الأهمية الزراعية التي تحتوي على لوازم الخدمات (قاعات مطالعة، مطعم، مخابر، سكن المتدربين، وسائل إيضاح، ...).
- زج المعاهد والثانويات ومراكز التدريب في أنشطة البحوث والإرشاد.

وفي إطار اندماج المرأة الريفية وتعزيز دورها في التنمية أحدثت مديرية تنمية المرأة الريفية في وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي بهدف:

- التخفيف من حدة الفقر في الريف السوري من خلال إجراء بحث ميداني في المناطق الأشد فقراً والتي يتم اختيارها حسب خارطة الفقر في الريف السوري عنوان البحث "أثر الفقر على الحالة التعليمية – الغذائية – الصحية والاجتماعية للمرأة الريفية".
- تعزيز دور المرأة الريفية في التنمية من خلال تمكين النساء الريفيات من إقامة مشاريع صغيرة مدرة للدخل تساهم في زيادة دخل الأسر الريفية وذلك من خلال الأنشطة التالية: أ) إقامة دورات تدريبية حول تأسيس وإدارة المشاريع الصغيرة والمهارات التسويقية. ب) تأهيل المهندسات العاملات في تنمية المرأة الريفية على المواضيع السابقة. ج) إحداث مركز دائم لبيع وعرض منتجات مشاريع النساء الريفيات.
- تعزيز القدرة على توليد فرص العمل في الريف من خلال إحداث /20/ صندوق دوار في /20/ قرية مختارة بحسب خارطة الفقر في الريف السوري.

كما أحدثت مديرية صندوق دعم الإنتاج الزراعي. أحدث صندوق دعم الإنتاج الزراعي استنادا على أحكام المرسوم التشريعي رقم 29/ تاريخ 2008/5/5 و يهدف إلى المساهمة بتحقيق الأمن الغذائي والكفاءة الاقتصادية للعملية الإنتاجية وتعزيز القدرة التنافسية للإنتاج الزراعي. ويقوم بتقديم مبالغ الدعم المخصصة لتحقيق السياسات الزراعية المقررة بحيث تغطي أسعار بعض المنتجات الزراعية ومستلزمات الإنتاج الزراعي والمكافحات العامة ضد الجائحات التي يتعرض لها الإنتاج الزراعي. ويحل الصندوق بأساليب الدعم المنصوص عليها بالمرسوم محل أساليب وأشكال الدعم المتبعة حاليا وبالتدريج بالتطابق مع شروط منظمة التجارة العالمية. ويضاف إلى ذلك صدور العديد من

التشريعات والقوانين: صدر القانون رقم /1/ تاريخ 2007/2/21 الناظم للوحدة الجوية الزراعية - صدر القانون رقم /26/ تاريخ 2007/11/19 الناظم للحجر الصحي النباتي.

3-4-4 السياسات الخاصة بمدخلات الإنتاج الزراعي

تميزت السياسات الزراعية المتعلقة بمدخلات القطاع الزراعي في إطارها العام منذ تسعينات القرن الماضي وحتى الآن بالتخفيض التدريجي لدعم بعض المستلزمات كالمحروقات وتكاليف الري في المشروعات الحكومية والكهرباء الخاصة بالمشروعات الزراعية ثم الوصول إلى إلغائه لبعضها مثل الأسمدة الكيماوية والمبيدات والآلات الزراعية وبعض أنواع البذار. وفي نفس الوقت تسعى هذه السياسات إلى توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي وجعلها في متناول المنتجين من خلال السماح للقطاع الخاص بإنتاج واستيراد وتداول الكثير من المستلزمات وخاصة بالنسبة لمواد المكافحة والأسمدة وبذار الخضار والشتول والغراس المثمرة والآلات والعدد الزراعية إضافة إلى مستلزمات الثروة الحيوانية كالمستلمات البيطرية والمواد العلفية وغيرها.

ومن أهداف السياسات السابقة:

- توفير المستلزمات الزراعية بالنوعية الجيدة والأوقات المناسبة والحد من الحلقات الوسيطة التي تزيد في تكلفتها وتحديد المعايير النظامية لاستخدامها ولتخفيض الفاقد منها وتطوير آليات توزيعها.
- التخلي التدريجي عن حصر توفير مستلزمات الإنتاج الرئيسية بالقطاع العام وفتح باب المنافسة بين كافة القطاعات لضمان أسعار أقل وجودة أفضل والسماح للقطاع الخاص بتأمين المستلزمات وتوزيعها مع ضمان رقابة الدولة عليها.
- دعم المؤسسة العامة لإكثار البذار لتأمين البذور المحسنة لمختلف المحاصيل الزراعية والخضراوات وخاصة الرئيسية والاستراتيجية منها والتي تتصف بملائمتها للبيئة وبإنتاجيتها العالية، وتعديل مرسوم إحداثها لتصبح هيئة ذات طابع خدمي وفني بدلاً من مؤسسة اقتصادية.
- تأمين الغراس السليمة والموثوقة للأصناف ذات الإنتاجية العالية والمناسبة للأسواق الداخلية والمنافسة الخارجية، وتطوير عمليات إدخال الأنواع والأصناف الحديثة الملائمة للبيئة.
- إنشاء مخابر للهندسة الوراثية ولدراسة البصمة الوراثية لاختبار البذور المستوردة وتحديد هويتها، ووضع قانون خاص لتداول البذار.
- تطوير صناعة الأسمدة المحلية نوعاً وكماً بحيث تستطيع منافسة الأسمدة المستوردة.
- التوسع بإقامة مخابر تحليل التربة وتعميمها على مستوى الوحدات الإرشادية.
- دراسة تعديل المعادلة السمادية وفق المناطق الزراعية والدورات الزراعية المقررة لترشيد استخدامها.

تستمر عمليات تسعير بعض هذه المستلزمات من قبل القطاع العام حيث تقوم المؤسسات الحكومية المنتجة أو المستوردة والموزعة لأنواع المستلزمات الرئيسية مثل البذار والأسمدة والأعلاف بوضع تسعيرة لهذه المواد استناداً إلى دراسة التكاليف مع إضافة هامش ربح بسيط، وفي بعض المواسم الجافة والضعيفة الإنتاج تقوم المؤسسات الحكومية بزيادة كميات المواد الموزعة مثل زيادة المواد العلفية لمساعدة المربين في المحافظة على الثروة الحيوانية. وبالنسبة للقطاع الخاص تقوم وزارة الاقتصاد والتجارة بتحديد أسعار الجملة والمفرق للمستلزمات الزراعية بعد الإطلاع والتدقيق على بنود التكاليف المقدمة من قبل المنتج أو المستورد مع إضافة هامش ربح ، كما يوفر تعدد الجهات المنتجة والمسوقة

للكثير من المواد الزراعية البيئة المناسبة للتنافس مما يعطي الفرصة لعوامل السوق لتلعب دوراً متزايداً في تحديد أسعار هذه المواد.

يتم تحديد أسعار البذار الموزع عن طريق المؤسسة العامة لإكثار البذار من قبل مجلس إدارة المؤسسة ومن ثم تقر من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. أما بالنسبة للأنواع الأخرى من البذار التي لم تتمكن المؤسسة من إنتاجها مثل بذار الخضراوات فيتم تحديد أسعارها حسب العرض والطلب.

إن المصادر الرئيسية للأعلاف في سورية هي المراعي الطبيعية ومخلفات المحاصيل ومنتجاتها الثانوية والأعلاف الخضراء والمصنعة إضافة إلى مخلفات التصنيع الغذائي والزراعي. وترتكز سياسات توفير الأعلاف منذ عام 1987 على تحرير السوق وإشراك كافة القطاعات العام والخاص والمشترك في إنتاج واستيراد وتداول المواد العلفية بمختلف أنواعها بعد أن كانت هذه العمليات محصورة بالمؤسسة العامة للأعلاف التي لا تزال تؤمن جزء من متطلبات الثروة الحيوانية من الأعلاف الجافة بشكل أساسي الشعير والنخالة والقليل من الذرة الصفراء إضافة إلى بعض المركزات العلفية والكسبة بينما يقوم القطاع الخاص بتوفير الجزء الأكبر من هذه المواد وخاصة أعلاف الدواجن.

وقد بدأ العمل على رفع الدعم تدريجياً عن مستلزمات الإنتاج وصولاً إلى إلغاءها بشكل كامل على كافة المستلزمات وتم تحرير أسعار الأسمدة في عام 2009 مع الإبقاء على الدعم النسبي على المحروقات (المازوت) وأيضا الدعم الجزئي على تكاليف التشغيل والصيانة للمساحات المروية من المشاريع الحكومية والتي تشكل بحدود 30% من إجمالي المساحات المروية. يبين الجدول 3-5 تطور أسعار الأسمدة المسلمة من قبل المصرف الزراعي التعاوني.

الجدول 3-5 تطور أسعار الأسمدة المسلمة من قبل المصرف الزراعي التعاوني، ل.س/طن

البيان	السعر القديم	عام 2009			عام 2010		
		السعر	القرار رقم	تاريخ	السعر	القرار رقم	تاريخ
يوريا 46 %	8900	16680	5102/و لا	2009/11/12			
نترات الأمونيوم 33.5 %	6500	12160					
نترات الأمونيوم 30 %	5800	10880					
سوبر فوسفات 46 %	8160	21000			19000	3518/و لا	2010/5/17
سلفات البوتاس 50 %	12500	57000			40000		

المصدر: قرارات مختلفة.

لدى تحرير أسعار الأسمدة تم التعويض للمزارعين عن فرق أسعار الأسمدة، ثم تم لحظ أسعار الأسمدة الجديدة في تكاليف الإنتاج والسعر للمحاصيل المحددة أسعارها من قبل الدولة. كما تم دعم مزارعي القطن بشكل خاص للمساحات المرخصة بقيمة 8000 ل.س/هكتار للتعويض عن تحرير أسعار الأسمدة حسب القرار رقم 73/و تاريخ 2009/4/16. وفي نفس السياق تم دعم مزارعي الذرة الصفراء بقيمة 10000 ل.س/هكتار، ومزارعي البطاطا بقيمة 6000 ل.س/هكتار، ومزارعي البندورة بقيمة 5000 ل.س/هكتار حسب القرار رقم 3163/و لا تاريخ 2009/6/24.

تم زيادة سعر المازوت من 7 ل.س/ليتر إلى 20-25 ل.س/ليتر في عام 2008. وتم التعويض لمزارعي القطن للمساحات المزروعة من الآبار بقيمة 25000 ل.س/هكتار عندما كان سعر المازوت 20 ل.س/لتر وبقيمة 30000 ل.س/هكتار عندما كان سعر المازوت 25 ل.س/لتر.

يبين المرفق 3-11 تطور أسعار مستلزمات الإنتاج خلال الفترة 1999-2009.

3-4-5 السياسات الخاصة بالموارد الزراعية

تهتم هذه السياسات بتطوير وتحسين استغلال الموارد التالية: الأراضي – المياه – الغابات – الأسماك – الموارد البشرية.

3-4-5-1 سياسات الموارد الأرضية

تشمل سياسات تحسين استغلال الموارد الأرضية حسب استراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة مايلي:

- وضع خارطة بيئية زراعية اقتصادية للقطر تحدد المناطق المثلى لإنتاج المحاصيل والأشجار المثمرة وتتناسب مع تصنيف الأراضي السورية ووفق الميزة النسبية وباستخدام نظام المعلومات الجغرافي.
- زيادة المساحات الزراعية المروية من خلال مشاريع الري واستصلاح الأراضي وحفر الآبار في المناطق المسموح فيها مأخوذاً بالإعتبار الإمكانيات المتجددة للأحواض المائية.
- زيادة المساحات الزراعية البعلية من خلال مشاريع الاستصلاح للمناطق الجبلية والهضبية وزراعتها بالمحاصيل والأشجار المثمرة.
- تحديد المناطق والمساحات التي تدهورت خواصها الخصوبية بسبب نقص العناصر المغذية مما أضعف إمكانيتها الإنتاجية الزراعية، ووضع برامج هادفة لتحسين خصوبتها عن طريق التعاقب المحصولي أو عبر إضافة العناصر الغذائية الناقصة لها.
- وضع برامج لتطوير التقانات الزراعية في المناطق الحدية والصعبة والتي يعتمد الريفيون في دخلهم أو عمالتهم فيها على الزراعة ويتطلب ذلك تحسين أصناف البذور المتاحة وتحسين الثروة الحيوانية فيها والبحث عن زراعات مناسبة لها وذات ريعية اقتصادية.
- وضع الإطار القانوني اللازم لبرنامج عملي لتجميع الحيازات الزراعية المشتتة من خلال صيغة مشتركة لاستثمار الأراضي وتقديم الخدمات ضمن إطار جمعيات تعاونية مشتركة.
- التعاون مع المنظمات والجهات الإقليمية والعالمية لتوفير التمويل اللازم إضافة إلى ميزانية الحكومة.

تقوم كل من وزارتي الري والزراعة بتنفيذ عمليات استصلاح الأراضي، حيث تقوم وزارة الري باستصلاح الأراضي في المناطق المروية وبناء السدود وإقامة شبكات الري الحكومية وإن وسطي المساحات المستصلحة سنوياً بحدود 20 ألف هكتار. بينما تقوم وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي باستصلاح الأراضي الجبلية والهضابية لزراعتها بالأشجار المثمرة والمحاصيل وحسب الملائمة البيئية حيث بلغ متوسط المساحات المستصلحة في السنوات الأخيرة بحدود 26 ألف هكتار سنوياً وذلك من خلال مجموعة من مشاريع التنمية الريفية التي تعمل بعدة مكونات كاستصلاح الأراضي والتنمية الريفية الشاملة وتأمين القروض للمناطق المستهدفة ومعظم هذه المشاريع ممولة خارجياً على شكل قروض وبمساهمة من الحكومة (المرفق 3-12). ويبين الجدول 3-6 وسطي تطور المساحات المستصلحة بواسطة هذه المشاريع خلال الفترة 1999-2008. يلاحظ من الجدول، في المدى المتوسط أي خلال الفترة 2003-2008، انخفاض المساحة المستصلحة للمحاصيل بشكل ملحوظ وزيادة المساحة المستصلحة للأشجار المثمرة، وبالعكس في المدى الطويل، أي للفترة 1999-2008، يلاحظ زيادة المساحة للمحاصيل بشكل ملحوظ وانخفاض المساحة المستصلحة للأشجار المثمرة، وبالمجموع يستنتج انخفاض المساحة المستصلحة في المدى المتوسط وزيادتها في المدى الطويل، مما يشير إلى أداء جيد في المدى الطويل.

الجدول 3-6 تطور الأراضي المستصلحة بواسطة مشاريع التنمية الريفية، 1999-2008 (ألف هكتار)

البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2005-2003	متوسط 2008-2006	التغير % 05-03/08-06	التغير % 01-99/08-06	و م ن س % 01-99/08-06
محاصيل	3.4	8.2	6.2	-24.6	81.6	12.7
تشجير	22.1	18.8	19.6	4.4	-11.3	-2.4
المجموع	25.5	27.0	25.8	-4.4	1.1	0.2

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

انخفضت المساحة المستصلحة من 25.5 ألف هكتار، منها 3 ألف هكتار محاصيل و 22.5 ألف هكتار أشجار، في عام 2000 إلى 19.2 ألف هكتار، منها 6.4 ألف هكتار محاصيل و 12.8 ألف هكتار أشجار، في عام 2009 (المرفق 3-12).

تعاني الأراضي في سورية من بعض التدهور والتصحر. حيث يعتبر حت المياه والرياح والتلوث من العوامل التي تؤثر بشكل كبير على تدهور التربة، ويضاف إلى ذلك الزحف العمراني نحو الأراضي الزراعية، كما تعاني الأراضي الزراعية من مشكلة تفتت الحيازات[35]. لذلك التزمت حكومة الجمهورية العربية السورية بتوفير الدعم المالي للمشروعات الخاصة بمكافحة التصحر وتطوير واستدامة استغلال وإدارة الموارد الطبيعية ، فآلية توفير الموارد المالية تتم من خلال خطط الوزارات والمؤسسات والهيئات المعنية في مجال مكافحة التصحر وتدهور الأراضي حيث ترصد المبالغ لتنفيذ المشاريع التي يتم إدراجها خلال الخطط الاقتصادية والاجتماعية الخمسية ثم توزع على سنوات الخطة حيث يتم تحويل المبالغ المرصودة إلى الجهة التي تتولى تنفيذ المشاريع. ومن المشاريع والأنشطة الخاصة المهتمة بالنواحي البيئية نذكر: مشروع تطوير البادية - استصلاح الأراضي المتأثرة بالتملح في حوض الفرات - المسوحات البيئية للموارد الطبيعية في سورية - صون التنوع الحيوي - إنشاء شبكة لمحطات الرصد الجوي - إقامة محطات رصد بيئية دائمة في مختلف أنحاء سورية - مشروع تطوير الغابات - مشروع حماية الغابات ومكافحة الحرائق - مشروع تربية وتنمية الغابات - مشروع التنمية المتكاملة للبادية السورية. كما تم تعديل القانون رقم 134 الخاص بالعلاقات الزراعية بالقانون رقم 56 تاريخ 2004/12/29 للتخفيف من مشكلة تفتت الحيازة. كما صدر مشروع قانون لإزالة السكن العشوائي (رقم 2730 تاريخ 2006/5/31)، ومشروع قانون ناظم لإقرارات الأراضي الزراعية. وفي عام 2002 اشتركت سوريا بشكل رسمي في جمعية ستوكهولم حول حقوق الملكية. وفي عام 2004 أصبحت سوريا عضواً في المنظمة العالمية لحقوق الملكية، وفي عام 2005 تأسس الاتحاد السوري لحقوق الملكية.

3-4-5-2 سياسات الموارد المائية

تسعى الحكومة إلى تحسين كفاءة استخدام المياه ورفع أداء هذا المكون تماشياً مع توجهات استراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة، متضمنة الاستفادة من جهود المنظمات العربية والدولية في تقديم المساعدة لتجاوز العقبات التي تواجه الاستفادة من موارد المياه وذلك من خلال:

- تحسين إدارة واستخدام مياه الري والمحافظة عليها بحدود الموارد المتجددة من خلال تنظيم استثمارها وتحسين أنماط استخدامها.
- اعتماد سياسات مائية تهدف للحد من استنزاف الموارد المائية وزيادة كفاءات استخدام المياه وفي شتى القطاعات وبخاصة الزراعية منها والاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة.

[35] لمزيد من التفصيل انظر واقع الغذاء والزراعة 2007 – المركز الوطني للسياسات الزراعية.

- استخدام التقانات الحديثة في الري (التنقيط – رذاذ – موضعي – تحت التربة) لترشيد استثمار المياه السطحية والجوفية وتطبيقها على كافة المصادر المائية خاصة المصادر المائية الجوفية وتأمين التسهيلات التمويلية والفنية والإرشادية والبنى المؤسسية اللازمة للتنفيذ وبما يتناسب مع طبيعة الأرض وأنواع الزراعات فيها.
- إنهاء حفر الآبار العشوائية وتسوية وضع الآبار المخالفة وتنظيم استثمار المياه الجوفية وتركيب عدادات على الآبار وتحديد المقننات وفق المتجدد المائي والحاجة ومراقبة الاستهلاك.
- حماية مصادر المياه من التلوث بمختلف أنواعه ودرجاته سواء أكان كيماوياً أو من الصرف الصحي أو من التملح كما هو في البادية.
- إيجاد روابط أو جمعيات لمستخدمي المياه وزيادة مشاركتهم في وضع تنفيذ برامج الري وبذلك يكملون جهود الدولة في توزيع الموارد والحفاظ عليها من التدهور والتلوث.
- دراسة وتطوير طرق الاستمطار لوضعها في خدمة الإنتاج الزراعي بالشكل الأمثل.

تقوم الحكومة ممثلة بوزارة الري بإنشاء السدود لتخزين الموارد المائية والاستفادة منها بالشكل الأمثل، حيث بلغ عدد السدود الرئيسة في عام 2008 بحدود 160 سد وبطاقة تخزينية قدرها حوالي 18.4 مليار م^3. كما أنشئ عدد كبير من أقنية الري لنقل المياه من السدود وإيصالها إلى حقول لمزارعين، بحيث تتحمل الحكومة تكاليف الصيانة مقابل فرض رسم سنوي أو فصلي يعتبر منخفضاً نسبياً على وحدة المساحة، يدفعه المزارعون الذين يستفيدون من الشبكة الحكومية للري ويتراوح هذا الرسم بين 600 ل.س /هكتار للمحاصيل الشتوية و 3500 ل.س/هكتار للموسم الزراعي (شتوي، صيفي، تكثيفي). وتطبق هذه الرسوم فقط في الأراضي المصنفة من قبل الدولة على أنها أراضي مروية بغض النظر عن كميات المياه المستخدمة بالري.

وتشير نتائج تحاليل نوعية المياه إلى تلوث المياه السطحية والجوفية بمياه الصرف الصحي والصناعي. ورغم تنفيذ شبكات الصرف الصحي في كثير من المدن والبلدات مازال النقص كبيرا" في عدد محطات المعالجة.

وبغية التقليل من العجز المائي والمحافظة على الموارد المائية سعت الدولة إلى تطبيق العديد من الإجراءات أهمها :

- إصدار التشريع المائي الذي يهدف إلى تنظيم إستخدام الموارد المائية.
- إعادة تأهيل شبكات الري الحكومية.
- التخطيط للمحاصيل الزراعية بما يتوافق مع الموازنة المائية ووفق المتجدد المائي.
- تنفيذ برنامج وطني للتحول إلى الري الحديث يهدف إلى : توفير في إستهلاك المياه بنسبة 40% مقارنة بطرق الري التقليدية - التوفير في إستهلاك الطاقة - تخفيض تكاليف الإنتاج.

أحدث صندوق تمويل المشروع الوطني للتحول إلى الري الحديث في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بموجب المرسوم التشريعي رقم (91) لعام 2005 (برأسمال قدره 52.2 مليار ليرة سورية) لمنح قروض للأخوة الفلاحين الراغبين لتحويل مساحاتهم المروية إلى طرق الري الحديث على شكل قروضً طويلة الأجل بدون فوائد ولمدة عشر سنوات مع إراحة لمدة سنتين ومساهمة الصندوق[36] بنسبة 50% من التكاليف والباقي يدفعه المستفيد وبنسبة 60% من التكاليف للمستفيد الذي يدفع 40% نقداً من التكلفة ويغطي الصندوق عمولة المصرف الزراعي التعاوني البالغة 2% سنوياً خلال سنوات الإقراض والتي تقدر بنسبة 7% من قيمة القرض. و بغية تهيئة الأرضية الإدارية والقانونية

[36] أي الحكومة.

المناسبة للإقلاع بمشروع التحول إلى الري الحديث تم إصدار قرار السيد رئيس مجلس الوزراء رئيس اللجنة العليا للتحول إلى الري الحديث رقم 122 تاريخ 2008/1/13 بإلزامية التحول إلى طرق الري الحديث على الآبار المرخصة وشبكات الري الحكومية المضغوطة وتم الطلب من السادة المحافظين رؤساء اللجان الفرعية للتحول إلى الري الحديث لوضع خطة وآلية لتطبيق إلزامية التحول وفق الأولويات المحددة من قبل اللجان الفرعية واتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ القرار. وبلغ عدد المنتفعين من قروض المشروع (2161) مزارع لنهاية كانون الثاني 2009 وبلغت قيمة القروض الممنوحة حوالي المليار ل.س لمساحة (14366) هكتار. ولايزال يعاني المشروع من العقبات التالية: عدم توفر مخابر إختبارات جودة منتجات وتجهيزات الري الحديث - عدم تسوية وضع الآبار المخالفة - عدم تركيب عدادات على الآبار المرخصة - عدم تأهيل شبكات الري الحكومية للتحول إلى الري الحديث[37].

أحدثت مديرية الاستمطار في وزارة الزراعة لزيادة الهاطل المطري والتي تهتم حالياً بمواضيع إدارة المياه والجفاف إضافة لأنشطة البحوث العلمية الزراعية في هذا المجال. وأصدرت الحكومة السورية في عام 2009 خطة لمقاومة الجفاف وآثاره بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة.

3-4-5-3 سياسات البادية (الموارد الطبيعية)

تتضمن إستراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة حزمة من السياسات الحكومية لتطوير البادية وهي:

- تطوير الخدمات المقدمة لسكان البادية وتجمعاتهم فيها والبنى التحتية المطلوبة لها وبخاصة الطرق اللازمة للمواصلات فيها.
- تنفيذ تقانات حصاد المياه كسدات نشر المياه والحفائر التخزينية.
- زيادة عدد الآبار لتأمين مياه الشرب للسكان وتركيب محطات لتحلية المياه عليها وتوفير المياه لقطعان الماشية الموجودة فيها.
- استخدام مصادر الطاقة البديلة واستعمالها كوقود للمحافظة على الغطاء النباتي والرعوي فيها.
- تحسين وتطوير أعمال الاستزراع الرعوية وإنتاج الغراس والبذور الرعوية وتشجيع تنفيذها والتأكيد على أسلوب النثر المباشر للبذور الرعوية وتأمين مستلزمات استخدامه.
- ترشيد إدارة المراعي والأغنام والمياه التي تشكل العمود الفقري للحفاظ على البادية وتنميتها.
- تقديم الخدمات البيطرية للثروة الحيوانية وتأمين وحدات بيطرية متنقلة للقيام بالبرامج الصحية الخاصة بالأغنام والمساعدة في عمليات تسويق المنتجات وتأمين الأعلاف.
- وضع تشريعات لتنظيم الرعي الجماعي بإقامة المحميات، ووضع تشريع متشدد لحماية البادية من التعديات.
- تشجيع إقامة الصناعات الريفية اليدوية والتقليدية في البادية لزيادة فرص توفير المشروعات المولدة للدخل لضمان استقرار المربين فيها، وتشجيع الصناعات الغذائية المتوسطة والصغيرة القائمة على تصنيع منتجات الماشية بشكل خاص وتطوير أساليب تسويقها مما ينعكس إيجاباً على دخل السكان.
- التعاون بين المؤسسات العلمية والبحثية لوضع أطلس لنباتات البادية وتوصيفها كيميائياً تمهيداً للإستفادة منها في الاستخدامات الطبية والصناعات الدوائية.

[37] لمزيد من التفصيل حول التشريعات المائية انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007.

تتضمن الخطة الاستثمارية لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي المشاريع التالية التي تهتم بشؤون البادية السورية: تطوير بحوث الموارد الطبيعية - حفر وتجديد وتجهيز آبار البادية - تطوير البادية السورية - مشروع إحياء المراعي وإقامة محميات طبيعية - التنمية المتكاملة في البادية السورية – محمية التليلة الطبيعية[38]. تم إصدار المرسوم التشريعي رقم 24 تاريخ 2006/8/13 لإحداث الهيئة العامة لإدارة وتنمية البادية والتي تضم أنشطة هذه المشاريع والتي تهتم بإدارة وتنمية البادية وتطويرها والمحافظة عليها واستثمارها اقتصادياً وكذلك اعتماد النهج التشاركي في مواقع أخرى من خلال مشروع التنمية المتكاملة للبادية السورية، ومن أنشطتها أيضاً نثر البذور الرعوية وزراعة الغراس الرعوية وحماية موارد البادية واستثمار آبار البادية لتأمين مياه الشرب للسكان والثروة الحيوانية، والقانون رقم 62 تاريخ 2006/12/24 الناظم لحماية البادية والذي تم بموجبه تعديل القانون رقم 13 لعام 1973.

4-5-4-3 سياسات الموارد الغابية والحراجية

من خلال توجهات إستراتيجية التنمية الزراعية والخطط الخمسية تسعى الحكومة إلى تطوير إدارة الغابات واستثمارها اقتصادياً وحمايتها من التعديات ووضع برنامج متكامل لإدارتها باعتماد النهج التشاركي مع السكان المحليين من خلال:

- تطوير إدارة الغابات واستثمارها اقتصادياً وحمايتها من التعديات والحرائق.
- الاستمرار في أعمال التحريج للمواقع الملائمة وتطويرها ودعمها بالمستلزمات اللازمة، وترقيع المواقع التي تحتاج إلى ترقيع وشق الطرق الضرورية ضمن مواقع التحريج.
- وضع برنامج متكامل لإدارة مشتركة للغابات من قبل الدولة والسكان المحليين يحقق تنميتها وتجديدها وتطويرها وفي الوقت نفسه تحسين وضع سكانها المحليين عن طريق الاستفادة من المنتجات الحراجية (أخشاب – أعلاف – حطب _ ثمار، ...).
- دراسة وتقويم نتائج برنامج التحريج والدروس المستفادة منه وتحديد المساحات والأنواع التي تزرع سنوياً بناء على هذه النتائج.
- دراسة تعديل قانون الحراج بما يساهم في تطوير الغابات وحمايتها ومنع التعدي عليها والاستثمار الاقتصادي والبيئي والسياحي في المناطق الحرجية.
- رسم خارطة حراجية جديدة اعتماداً على التصوير الجوي لتحديد وضعها الراهن والتعديات والتجاوزات الحاصلة عليها.
- دراسة الاستفادة من منتجات الغابة الخشبية وغير الخشبية في تحقيق الأمن الغذائي.

وتحقيقاً لسياسة الحكومة للحفاظ على الغابات كثروة طبيعية وحمايتها من التعدي والحرائق وتنظيم عملية استثمارها إضافة إلى التوسع في رقعتها عن طرق التحريج الاصطناعي وشق الطرق الحراجية، فإنه يتم تطوير هذه الثروة من خلال ثلاثة مشاريع استثمارية لإعادة تحريج المواقع المتدهورة من الغابات ونشر زراعة الأشجار الحراجية في مواقع جديدة مناسبة إضافة لتشجير أطراف الطرق القريبة من المدن الرئيسة. هذه المشاريع هي: مشروع تطوير الغابات - مشروع تربية وتنمية الغابات - مشروع حماية الغابات ومكافحة الحرائق. تعتمد هذه المشاريع على التمويل المحلي والخارجي وتساهم في الإنتاج الزراعي من خلال عدة أنشطة كما هو مبين في الجدول 3-7 (المرفق 3-13).

[38] لمزيد من التفصيل حول أنشطة هذه المشاريع أنظر واقع الغذاء والزراعة 2007 – المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول 3-7 أعمال التحريج والغابات ومنتجاتها، 1999-2008

البيان	الحطب والفحم طن	الغراس الحراجية ألف	الطرق الحراجية كم	التحريج الإصطناعي هكتار
متوسط (1999-2001)	41636	33028	1447	23680
متوسط (2003-2005)	63753	20606	574	13520
متوسط (2006-2008)	62674	17018	460	9911
التغير % (06-08/03-05)	1.7-	17.4-	19.9-	26.7-
التغير % (06-08/99-01)	50.5	48.5-	68.2-	58.1-
و م ن س % (06-08/99-01)	8.5	12.4-	20.5-	16.0-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يلاحظ من الجدول 3-7 انخفاض كافة أعمال التحريج والغابات ومنتجاتها في المدى المتوسط أي خلال الفترة 2003-2008، وهذا الاتجاه ساد أيضاً في المدى الطويل أي خلال الفترة 1999-2008 عدا إنتاج الحطب والفحم. وساد هذا الاتجاه بين عامي 1999 و 2009 (المرفق 3-13).

وفيما يخص التشريعات، فقد صدر القانون رقم 41 عام 2006 الناظم للضابطة الحراجية والذي تم فيه تعديل القانون رقم 86 لعام 1953، والمرسوم رقم 25 تاريخ 2007/4/9 الناظم للحراج والذي بموجبه تم تعديل القانون رقم 7 لعام 1994.

3-4-5-5 سياسات الموارد السمكية

من السياسات المقترحة نخص بالذكر تشجيع الاستثمار في مجال تنمية الثروة السمكية وذلك للمسطحات المائية المختلفة ولكافة القطاعات وتفعيل دور الهيئة العامة للأسماك للمساعدة في الأبحاث وتأمين المستلزمات الخاصة بالثروة السمكية لتطوير هذا القطاع. وتهدف هذه الإجراءات إلى زيادة إنتاج وإنتاجية وريعية الثروة السمكية وتحسين الدخل والمحافظة على الموارد السمكية وهي الأهداف المشار إليها في إستراتيجية التنمية الزراعية والخطة الخمسية العاشرة.

ومن الأنشطة القائمة حالياً في مجال تنظيم الثروة السمكية:

- إعمار البحيرات السدود تبعاً للحاجة وفي حدود الإصبعيات والأمهات المتوفرة في محطة التفريخ .
- متابعة تأجير بحيرات السدود والمسطحات المائية التي تقل مساحتها عن /500/ هكتار باستثناء سدود البادية والسدود المخصصة لمياه الشرب والمحميات الطبيعية .
- تأمين مستلزمات حماية الأحياء المائية.
- تأهيل الفنيين العملين في الثورة السمكية من خلال دورات داخلية وخارجية.
- متابعة عملية حصر وسائل الصيد البحري وأسطول صيده بهدف ترشيد إدارته وتطوير أساليب جمع البيانات الإحصائية وعرضها وتجهيز أغلب مراكز تسجيل الصيديات البحرية و التشغيل الكامل لكامل المراكز.
- الانضمام للاتفاقيات الدولية الخاصة بإدارة الموارد السمكية البحرية وحماية بيئتها لاسيما الهيئة العامة لمصائد أسماك البحر الأبيض المتوسط.
- العمل على تنفيذ الالتزامات الوطنية الناجمة عن الانضمام للاتفاقيات الدولية النافذة.

تعاني المزارع السمكية من نقص المياه و ارتفاع أسعار المواد الأولية كالأعلاف و دخول الأسماك المهربة إلى القطر و زيادة الكميات المستوردة من الأسماك المجمدة.

6-5-4-3 سياسات الموارد البشرية

لتحسين أداء الموارد البشرية تسعى الحكومة إلى زيادة فرص العمل من خلال تشجيع الاستثمارات في القطاعين العام والخاص، وتفعيل دور الهيئة العامة للتشغيل وتنمية المشروعات ومشاريع التنمية الريفية ورفدها بالتمويل اللازم لخلق المزيد من فرص العمل وتدريب الكوادر، وخلق فرص عمل جديدة في القطاع العام، والتركيز على تدريب وتأهيل الموارد البشرية.

ومن المراسيم والقوانين الصادرة في مجال الموارد البشرية نخص بالذكر: صدر المرسوم رقم /363/ تاريخ 2007/8/30 المتضمن إضافة /2000/ وظيفة من الفئة الثانية منها /1750/ وظيفة مراقب بيطري من خريجي الثانويات البيطرية و/250/ وظيفة خفير حراجي من خريجي المعهد المتوسط الزراعي والثانوية الزراعية - صدر المرسوم رقم /364/ تاريخ 2007/8/30 المتضمن إضافة /550/ وظيفة مراقب زراعي من الفئة الثانية من خريجي المعهد الزراعي والثانوية المهنية الزراعية - صدر القانون رقم/34/ تاريخ 2007/12/9 الناظم لتقاعد الأطباء البيطريين.

5-3 سياسات التصنيع الزراعي

تركز إستراتيجية التنمية الزراعية وإستراتيجية تطوير الصناعات التحويلية والخطط الخمسية على تنمية التصنيع الزراعي والغذائي بالتوازي مع تنمية الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني من أجل تحقيق زيادة في القيمة المضافة وخاصة في الصناعات الريفية . يميز بين مرحلتين للتصنيع االزراعي في سورية.

تميزت المرحلة الأولى بالاعتماد أساساً على القطاع العام إضافة إلى بعض المنشآت الصغيرة والبسيطة في القطاع الخاص ويمكن وصف المنتجات المصنعة في تلك المرحلة كما يلي:

- تتمتع بنوعية عالية وهي خالية من عمليات الغش واكتسبت ثقة المستهلكين كما تلبي المعايير الوطنية.
- تقليدية بدون أية مكونات تطوير.
- متسمة بأسعار حكومية ثابتة نسبياً محددة مسبقاً بدلالة أسعار المواد الخام وتكاليف الإنتاج مع هامش ربح .

كانت المنتجات المذكورة آنفاً تلبي الحاجات الأساسية للمستهلكين دون الأخذ بالاعتبار تطور أذواق ورغبات هؤلاء المستهلكين في غياب المنافسة في الأسواق وازدياد الطلب. وعليه فإن الهدف الأساسي لمنشآت التصنيع الزراعي تمثلت في تحقيق إنتاج وفقاً للخطط الإنتاجية، بينما كان التسويق يدار من خلال مؤسسات أخرى مثل المؤسسة العامة الاستهلاكية والمؤسسة العامة لتجارة التجزئة والمؤسسة الإجتماعية العسكرية والعديد من الجمعيات التعاونية وغيرها.

منذ منتصف ثمانينات القرن الماضي طبقت إصلاحات اقتصادية جديدة بهدف تحسين البيئة الاقتصادية وجذب رأس المال الأجنبي. جاء المرسوم رقم 10 لعام 1986 لتأسيس شركات القطاع المشترك، وقانون الاستثمار رقم 10 لعام 1991 المعدل بالمرسوم رقم 7 لعام 2000 والمستبدل بالمرسوم رقم 8 لعام 2007 الخاص بقانون الاستثمار الجديد والمرسوم رقم 9 لعام 2007 حول احداث الهيئة العامة للاستثمار، إضافة إلى منشآت صغيرة ومتوسطة تأسست وفقاً لأحكام القانون رقم 103 لعام 1952. يمكن اعتبار هذه التطورات كبداية للمرحلة الثانية من مراحل التصنيع الزراعي حيث تأسس عدد كبير من المؤسسات بترخيص أو بدون ترخيص. وبهذا فإن الأسواق المحلية أغرقت بالمنتجات

المتنوعة التي تسببت بإخراج العديد من المنشآت الصغيرة من السوق بنتيجة عدم القدرة على المنافسة السعرية. وقد تميزت هذه المرحلة بما يلي :

- الصناعات التي تأسست لم تكن ذات طابع مؤثر في الاقتصاد مثل العلكة والمقبلات (الشيبس) والبسكويت ... الخ .
- عدم الإهتمام بالنوعية والتركيز على الإنتاج بأقل التكاليف.
- عدم وجود سياسة اقتصادية واضحة لجذب مستثمرين في صناعات مختلفة وغياب الإحصاءات حول الحاجات الفعلية والطاقات المطلوبة والتي تؤدي إلى توزع غير متوازن للصناعات وخاصة بالنسبة للقطاع الخاص.

وعليه من المهم إتباع سياسة اقتصادية فعَالة تهدف إلى التكامل والتنسيق بين المنتجين والمؤسسات العامة لتحقيق ما يلي:

- تعزيز المشاريع المتوسطة والكبيرة ذات التأثير الاقتصاد ي الهام على الأمن الغذائي واستقرار السوق وخاصة بالنسبة للمشاريع المعتمدة على المواد الأولية المحلية مثل الخضار والفواكه ومشتقات الألبان مع تجنب حدوث إغراق للسوق.
- ضمان استعمال تقنيات متقدمة في هذه الصناعات لتتمكن من المنافسة وإنتاج منتجات عالية الجودة ودخول الأسواق العربية والأجنبية.
- تبني إدارة خبيرة تحقق شرطي الحداثة والمرونة في آن واحد مع نظام فعال لضمان الجودة (عائلة آيزو 9000 وأنظمة الأداء الإداري والهاسب HACCP[39]) من أجل تحسين عملية اتخاذ القرارات والتصرف وفقاً لمقتضيات حاجة السوق والطلب .
- إيلاء اهتمام أكبر لعمليات التعبئة والتوضيب ضمن أحجام مناسبة تحقق التنوع وتتناسب مع الدخل الفردي والقوة الشرائية والطبقات الاجتماعية .
- تحسين تقنيات التسويق والإعلان وخدمات المستهلك باتجاه دعم استهلاك المواد المصنعة والصحية ضمن معايير الحمولة البكتيرية والالتزام بالمقاييس والمعايير المعتمدة.
- تبني تقنيات حديثة ومتقدمة بغية زيادة كلاً من الطاقة الإنتاجية ـ من حيث عدد الوحدات المنتجة في وحدة الزمن ـ والإنتاجية إضافة إلى خفض التكاليف لإمكانية المنافسة بأسعار مناسبة خاصة في سياق منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى والأسواق الأجنبية.

تحاول الحكومة السورية تعزيز التصنيع الزراعي في سياق إصلاح التجارة الخارجية خاصة في إطار منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى والشراكة الأوربية ودخول منظمة التجارة العالمية. كما تقوم الحكومة بدفع التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال التصنيع الزراعي عن طريق تشجيع الأنشطة التصنيعية في القطاع العام والخاص والمشترك.

[39] HACCP يعني تحليل المخاطر ومراقبة النقاط الحرجة (Hazard Analysis and Critical Control Points).

6-3 سياسات الأمن الغذائي

شكل الأمن الغذائي الهدف الرئيسي والجوهري للإستراتيجية الزراعية في سورية. ومنذ بداية وضع الخطط الخمسية في بداية الستينات وحتى منتصف الثمانينات كانت الاستراتيجيات والسياسات الزراعية توجه مركزيا" نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي من السلع الغذائية الإستراتيجية الهامة، وترافقت ببرامج دعم للمنتجات الزراعية والمستلزمات والتسعير وإقامة البنى التحتية، وحقق هذا النهج نتائج إيجابية في زيادة الإنتاج وضمان الأسعار ولكنه أدى إلى بعض السلبيات من خلال الضغط على موارد الخزينة واستنزاف الموارد الطبيعية.

هدف برنامج تعديل السياسات الذي تم تطبيقه فيما بعد إلى إلغاء أو تخفيض تلك التشوهات وبالتالي ضمان زيادة كفاءة استخدام الموارد المحلية. حيث تم تخفيض دعم المستلزمات وبدأ تخفيض التدخل الحكومي في عملية التخطيط وخلال التسعينات بدأت عملية التحرير التجاري تأخذ طابعاً متسارعا. كما تم تشجيع سياسات التنويع المحصولي وإيلاء اهتمام متزايد للميزة النسبية في الزراعة السورية. وبدأ مفهوم الاعتماد على الذات يحل محل مبدأ الاكتفاء الذاتي مما يتطلب المزيد من المشاركة الفعالة لسورية في التجارة العالمية. وتوسعت التجارة الزراعية ولعبت دوراً أكثر أهمية من السابق في تحقيق هدف الأمن الغذائي. وتم تنفيذ السياسات الهادفة إلى زيادة القدرة التنافسية للصادرات السورية في الأسواق العالمية بنجاح. وحالياً تعتبر التجارة الزراعية عنصراً هاماً في تحقيق الأمن الغذائي في سورية.

تقوم الحكومة وتنفيذاً للتوجهات والسياسات العامة بتطبيق مفهوم اقتصاد السوق الاجتماعي وبتنفيذ العديد من الإصلاحات الاقتصادية والتشريعية من أجل تعزيز التكامل مع الاقتصاد العالمي وتسهيل تنفيذ الاتفاقات الموقعة. وفي هذا الإطار فقد بدأت وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بأخذ دورها في عملية التعديل اللازمة وقامت بدراسة المشاكل التي يعاني منها القطاع الزراعي ووضعت السياسات اللازمة لحلها وبدأ العمل بوضع البرامج التنفيذية لها، إضافة إلى العمل بتعديل هيكلية وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي لتمكينها من تنفيذ المهام الملقاة على عاتقها وفق الواقع الجديد.

وتنفيذاً للتوجهات الإستراتيجية للدولة القاضية بتطوير الإنتاج الزراعي وتدعيم الأمن الغذائي فقد تم الاستمرار بالجهود المبذولة لتقديم الخدمات في الريف وزيادة المساحات المستثمرة المروية وتأمين مستلزمات الإنتاج في الأوقات المناسبة وتشجيع زراعة المحاصيل وخاصة الإستراتيجية منها وتربية الثروة الحيوانية، وعليه فقد تم تحقيق الاكتفاء الذاتي من محاصيل القمح والبقوليات الغذائية والقطن والخضراوات المختلفة والعديد من أنواع الفاكهة واللحم الأحمر والحليب الخام والبيض مؤدية إلى نسبة منخفضة لمعامل التبعية للواردات. وتسعى الحكومة لزيادة نسب الاكتفاء الذاتي من السلع والمنتجات الهامة الأخرى التي مازلنا نستوردها لتأمين الاحتياج وفقاً لمبدأ الكفاءة الاقتصادية مثل السكر وبعض الزيوت النباتية السائلة والمهدرجة ومشتقات الحليب وجزء من أعلاف الثروة الحيوانية. وفي نفس الوقت تم ربط السياسات الكلية والزراعية بالحد من الفقر، وتشجيع أنشطة مشاريع التنمية الريفية لتحسين دخل المواطنين ومستوى معيشتهم، ودعم تمويل المشاريع المتوسطة والصغيرة لخلق فرص العمل وتوليد الدخل، وتشجيع الاستثمار الخاص، وتوجيه الاستراتيجيات والسياسات لتحقيق توصيات مؤتمر القمة العالمي للأغذية وأهداف الألفية، ودعم التعليم والصحة.

وبناءاً على ماسبق، تتجلى الأهداف بعيدة المدى في الجمهورية العربية السورية في مجال تحقيق الأمن الغذائي بما يلي[40]:

1- زيادة القدرة على توفير الاحتياجات الغذائية ، وذلك من خلال :

- تنمية الإنتاج من سلع الغذاء الرئيسة وذات القدرة التنافسية.
- تنمية القدرة على تصريف نواتج عمليات الاستثمار الزراعي من خلال الارتقاء بخدمات التسويق الزراعي ، وزيادة قدرة التبادل التجاري للسلع الزراعية.

2- زيادة قدرة الطبقات الفقيرة ومحدودة الدخل في تأمين احتياجاتها الغذائية.
3- زيادة معدلات الاستقرار السعري في أسواق الغذاء.
4- الارتقاء بمستويات جودة سلع الغذاء المتداولة.

في تشرين الثاني من عام 1996 عقدت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لقاء لقيادي العالم في مؤتمر القمة العالمي للأغذية بهدف إعطاء فرصة تاريخية للحكومات والمنظمات العالمية وقطاعات المجتمع المدني لحشد القوى وبشكل مكثف لضمان الأمن الغذائي لسكان العالم. وبالنتيجة كان هناك سبعة التزامات للتغلب على مشكلة الأمن الغذائي[41]، لتحقيق الهدف الأساسي وهو تخفيض عدد الجياع في العالم الذي بلغ في عام 1995 نحو 855/مليون شخص إلى النصف في حلول عام 2015 وتتضمن هذه الالتزامات:

الالتزام الأول: سنكفل بيئة سياسية واجتماعية واقتصادية مواتية تستهدف إيجاد أفضل الظروف لاستئصال الفقر وإحلال السلام الدائم، وتستند إلى المشاركة الكاملة والمتكافئة للرجال والنساء، باعتبار ذلك أقوم سبيل يقود إلى تحقيق الأمن الغذائي المستدام للجميع.

الالتزام الثاني: سننفذ سياسات تهدف إلى استئصال الفقر والقضاء على انعدام المساواة، وإلى تحسين الفرص المادية والاقتصادية للناس كافة في الحصول، في جميع الأوقات، على أغذية كافية ووافية تغذوياً يستفاد منها استفادة فعالة.

الالتزام الثالث: سنتبع في تحقيق التنمية الغذائية والزراعية والسمكية والحرجية والريفية ، في كل من المناطق ذات الإمكانيات المرتفعة والمناطق ذات الإمكانيات المنخفضة ، السياسات والممارسات المستدامة والقائمة على المشاركة التي تعد جوهرياً لتوفير الإمدادات الغذائية الكافية والموثوق بها على المستويات الأسرية والقطرية والإقليمية والعالمية ، ولمكافحة الآفات والجفاف والتصحر ، وذلك بالنظر إلى ما للزراعة من طابع متعدد الوظائف.

الالتزام الرابع: سنعمل على أن تؤدي السياسات المتعلقة بالتجارة في السلع الغذائية والزراعية وبالمبادلات التجارية عامة إلى تعزيز الأمن الغذائي للجميع من خلال نظام تجاري عالمي عادل ومستند إلى قوى السوق.

الالتزام الخامس: سنسعى إلى تلافي الكوارث الطبيعية وحالات الطوارئ التي يتسبب فيها الإنسان ، وإلى التأهب لمواجهتها ، وإلى سد الاحتياجات الغذائية العابرة والطارئة بطرق تشجيع عمليات الانتعاش والإحياء والتنمية وبناء القدرات على تلبية الاحتياجات في المستقبل.

40 المركز الوطني للسياسات الزراعية.

41 Thomson and Metz (1997).

الالتزام السادس: سنشجع تخصيص واستخدام استثمارات القطاعين العام والخاص على النحو الأمثل من أجل تعزيز الموارد البشرية ، والنظم الغذائية والزراعية والسمكية والحرجية المستدامة ، والتنمية الريفية ، في كل من المناطق ذات الإمكانيات المرتفعة والمناطق ذات الإمكانيات المنخفضة.

الالتزام السابع: سننفذ خطة العمل هذه ونرصدها ونتابعها على جميع المستويات بالتعاون مع المجتمع الدولي.

وتجدر الإشارة هنا إلى أن كافة الاستراتيجيات والسياسات التي تم عرضها سابقا تؤثر بشكل أو بآخر على تحسين وضع الأمن الغذائي في البلد.

7-3 سياسات الدعم

لقد ساهم الدعم الحكومي لأسعار مستلزمات الإنتاج في الماضي في تحقيق تنمية زراعية بمعدلات جيدة، وخاصة بالنسبة للمحاصيل الإستراتيجية والتي تمثل فيها تكلفة هذه المستلزمات نسبة كبيرة من تكلفة الإنتاج. و يستهدف هذا الدعم في إطاره العام تحقيق ما يلي:

- التوسع في استخدام المدخلات الحديثة في إنتاج المحاصيل الرئيسية.
- تحقيق نوع من التوازن بين أسعار السلع الزراعية ومستلزمات إنتاجها.
- العمل على استقرار أسعار هذه المدخلات وبالتالي استقرار معدلات الأرباح والدخول المزرعية.
- العمل على استقرار أسعار المنتجات الزراعية وبالتالي الحد من تأثيرات التقلبات السعرية على الإنفاق الاستهلاكي وخاصةً لطبقة ذوي الدخل المنخفض.

وبدأت الحكومة بسياسة تدريجية لتخفيض الدعم في بعض المجالات مع الأخذ بعين الاعتبار عدم إلحاق الأضرار بالمنتجين وتوفير المواد الغذائية بأسعار مناسبة. وفي الإطار العام فقد تم تخفيف الدعم للحد من الخسائر على ميزانية الدولة وبقي الدعم على المحروقات (لكافة القطاعات) ولبدلات الري للمساحات التي تروى من شبكات الري الحكومية مقابل تكاليف التشغيل والصيانة والدعم للأسمدة في السنوات الأخيرة نتيجة ارتفاع الأسعار العالمية وبعض الدعم لأسعار بذار القمح القاسي والطري.

وتكمن السياسة الحالية للحكومة في توجيه الدعم بما يتناسب مع المؤشرات العالمية والتحول من الدعم السعري إلى الدعم المباشر. لهذا الغرض تم إحداث صندوق الدعم الزراعي. وفي عام 2009 تم تحرير أسعار الأسمدة وتخفيض الدعم على المحروقات بشكل كبير.

- يتم دعم المحاصيل الاستراتيجية التي تشمل القطن – القمح – الشوندر السكري من خلال اعتماد التكاليف الفعلية التي يضاف عليها هامش ربح يعادل 25% ويتبع هذا الدعم الى عدد من الجهات هي المؤسسة العامة لتسويق وحلج الاقطان والمؤسسة العامة لصناعة السكر والمؤسسة العامة لتجارة وتصنيع الحبوب. ويقدم نوع آخر من الدعم من خلال صندوق الدعم الزراعي الذي أنشيء بموجب المرسوم التشريعي رقم 29 في أيار عام 2008 على الإنتاج لبعض المحاصيل ذات الأهمية شملت الذرة الصفراء –البطاطا- البندورة وبعض الأشجار المثمرة التي تشمل التفاح – والزيتون والحمضيات وتم تقدير الدعم لوحدة المساحة (الهكتار) حيث تم تحديد 6000 ليرة سورية عن كل هكتار مزروع للبطاطا و10000 ليرة سورية للذرة الصفراء - 5000

ليرة سورية للبندورة المكشوفة - 1000 ليرة سورية عن كل بيت زجاجي مزروع للبندورة البلاستيكية - التفاح 10000 ليرة سورية - 5000 ليرة سورية للزيتون - 14000 ليرة سورية للحمضيات[42].

- رفعت الحكومة الدعم على الأسمدة بموجب القرار 5912 لعام 2009 وتم تضمين دعم الأسمدة والمحروقات بمبلغ الدعم المقدم من خلال صندوق الدعم الزراعي[43].
- لايوجد دعم على أسعار مواد المكافحة ولكن تقدم الدولة خدمات الرش الوبائي مجانا عند التهديد بانتشار مرض وبائي في بعض المحاصيل الرئيسية كالقمح والقطن.
- يتم تقديم خدمات الرعاية البيطرية مجاناً للمزارعين من خلال الفنيين في الوحدات الإرشادية ولا يوجد دعم على أسعار الأدوية البيطرية.
- توزع المؤسسة العامة لإكثار البذار بذار الشعير والقطن والشوندر السكري والتبغ والبطاطا والعدس والحمص والذرة الصفراء بأسعار تعادل التكلفة. ولا يوجد دعم على أسعار أنواع البذار الأخرى.
- تم تخفيض الدعم على أسعار المازوت بعد ان تمت زيادة أسعار المازوت من 7 ليرة سورية /اللتر إلى 20 ل س/اللتر وتم تخصيص دعم مباشر لمزارعي القطن يعادل 25000 ل س /هكتار كبدل عن غلاء الوقود المستخدم في ضخ المياه الجوفية. ويتم دعم الكهرباء بالنسبة للمشروعات الزراعية علماً أن نسبة المحركات على الآبار التي تعمل على الكهرباء بحدود 34% من إجمالي عدد المحركات والبالغ 183/ألف محرك وتروي 16% من إجمالي المساحات المروية. علماً بان دعم قيمة المحروقات والكهرباء لا تقتصر على القطاع الزراعي بل تستفيد منها كافة القطاعات[44].

وبالنسبة لدعم المستهلك فقد اعتمدت الحكومة برنامج دعم للسلع الغذائية الحياتية وخاصةً دقيق القمح والخبز حيث يدفع المستهلكون أسعاراً منخفضة مقابل دقيق القمح العادي المستخدم في صناعة الخبز من خلال الدعم المقدم من قبل الدولة. أما دقيق القمح من النوعية العالية فهو غير مدعوم وعادةً ما يكون سعره ضعف سعر الدقيق والخبز العادي. ويتم تقديم الدعم للسكر والرز من خلال البطاقات التموينية (1/ كغ من السكر و0.5 كغ من الرز للفرد في الشهر) بأسعار أقل من الأسعار العالمية بنسبة تزيد عن 60%. وتم زيادة سعر البطاقات التموينية ليصبح الدعم حوالي 50% من السعر العالمي.

8-3 سياسة الجودة والسلامة الغذائية

لايمكن تحقيق الرقابة على الغذاء بشكل فعال إلا من خلال التعاون والمشاركة الفاعلة والمتكاملة لجميع الفرقاء المعنيين بدء" من المزارعين وانتهاء" بالمستهلكين مرورا" بالجهات الوصائية على التصنيع الغذائي او تلك التي تعنى بتداول الأغذية[45] .

يمكن تلخيص أنظمة الرقابة على توزيع وتداول وعرض السلع بما يلي:

- نظام الرقابة على المنتجات داخل القطر.
- نظام الرقابة على الصادرات.

[42] انظر الفقرات السابقة.
[43] انظر الفقرات السابقة والمرق 12.
[44] انظر الفقرات السابقة.
[45] الورقة القطرية حول سياسات وتشريعات الرقابة على الغذاء في سورية وسبل تنسيقها وتطويرها محلياً وعربياً، 16-2007/4/18.

- نظام الرقابة على المستوردات.
- التعميم رقم / 137 / والمتضمن آلية التنسيق بين الجهات المختلفة لضبط المخالفات المتعلقة بالمواد.

تتضمن القوانين والمراسيم والتشريعات الصادرة بهذا الشأن مايلي:

- قانون خاص بالرقابة الغذائية يعرف بقانون قمع الغش والتدليس رقم/ 158 / لعام 1960والمعدل بالقانون رقم (47) لعام 2001.
- القانون رقم / 123 / لعام 1960 والخاص بالتموين والتسعيرة والمعدل بالقانون رقم (22) لعام 2000.
- قانون خاص بالحجر الصحي الزراعي والبيطري رقم / 237 / لعام 1960 والقانون رقم 26/ تاريخ 2007/11/19 الناظم للحجر الصحي النباتي.
- المرسوم التشريعي رقم / 1457 / لعام 1945 الخاص بالرقابة الصحية على المنشآت.
- قانون الجمارك رقم / 9 / لعام 1945 الخاص بالرقابة على المستوردات.

وتجدر الإشارة إلى أن أغلب المنتجات سواء خام أو مصنعة لها مواصفات قياسية وطنية تحدد فيها شروط الجودة وتداول المنتج وتغليفه. وتستند هذه المواصفات على مواصفات قياسية عربية وأجنبية. وقد بدأت الشركات السورية باعتماد أنظمة الجودة المطبقة عالمياً. وتشدد الرقابة حالياً على المنتجات المصدرة من خلال تطوير المخابر الحدودية لإجراء المطابقة مع مواصفات الدول الأخرى.

صدر المرسوم رقم 6 لعام 2009 القاضي بإحداث هيئة تنمية وترويج الصادرات وتشكيل مجلس أعلى للتصدير بهدف تحسين جودة المنتجات ورفع قدرتها التنافسية.

3-9 التوقعات في المرحلة القادمة

يتوقع أن يأخذ تطبيق السياسات منحاً متسارعاً بما ينسجم مع المتغيرات الإقليمية والدولية وإصدار التشريعات المناسبة التي ترفع الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة والتصنيع الزراعي وتزيد قدرته التنافسية وتحقق الأمن الغذائي وفقاً لأهداف الألفية وتوصيات مؤتمر القمة العالمي للأغذية وتحد من أثر الأزمة العالمية على الاقتصاد الوطني، وتحقق الاستخدام المستدام للموارد وفقاً لمبدأ الميزة النسبية والتنافسية. كما سوف تركز السياسات على إزالة المعوقات التي تعترض تطور قطاع الزراعة والتصنيع الزراعي والتخفيف من المخاطر الناتجة عن الجفاف ومحدودية الموارد المائية. كما أن مواضيع الجودة سوف تحتل الصدارة في تطوير هذا القطاع لجعله قطاعاً منافساً موجهاً نحو التصدير. وسوف توجه هذه السياسات أكثر مما مضى لحل المشكلات المرتبطة بالفقر والأمن الغذائي وتحسين مستوى المعيشة للمواطنين.

الفصل الرابع – الإنتاج الزراعـــــــــــي

شهد الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني في سورية تطوراً ملحوظاً ومستمراً اعتباراً من التسعينات نتيجة زيادة المساحات المزروعة وخاصة المروية منها واعتماد البذور المحسنة وتوفير الأسمدة الزراعية واستخدام الطرق المتقدمة في الزراعة واعتماد الأصول الحيوانية عالية الإنتاجية، وترافقت مع سياسات زراعية مشجعة للإنتاج وفق التوجهات العامة للدولة أدت إلى تحقيق خطوات أسرع باتجاه تطوير الواقع الزراعي ورفع المستوى المعيشي للمواطنين خاصة السكان الريفيين.

يصنف هذا الفصل الإنتاج الزراعي في سورية إلى أربعة قطاعات فرعية هي: الإنتاج النباتي - الإنتاج حيواني - الغابات - الأسماك. زادت قيمة الإنتاج الزراعي من 337 مليار ل.س في عام 2000 إلى 778 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 394 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009.

4-1 الإنتاج النباتي

يقسم الإنتاج النباتي إلى مجموعات المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة ومنتجات الغابات. كما يمكن تقسيم المحاصيل التي تزرع في سورية إلى المجموعات التالية: الحبوب - البقوليات - الأعلاف الخضراء - المحاصيل الصناعية - الخضار- الفواكه – منتجات الغابات. وتزرع هذه المنتجات كمحاصيل شتوية وصيفية في الأراضي المروية والبعلية. ويتحدد إنتاج هذه السلع من خلال المساحات المزروعة ومستوى الغلة الذي تم تحقيقه. وتتأثر المساحة المزروعة بدورها بمستوى الأسعار والتكاليف للسلع الزراعية وبأداء التجارة الخارجية، أما الغلة فيتحدد مستواها من خلال الظروف الجوية السائدة ومستوى التقانات المطبقة ونوع الزراعة. ويحدد مستوى الإنتاج المحقق والأسعار الزراعية قيمة الإنتاج النباتي. ومن خلال استعراض تطور هذه المؤشرات خلال الفترة 1999-2008 سوف يتم التركيز على أهم المنتجات للمجموعات المختلفة للإنتاج النباتي. وسيتم تحليل المؤشرات من خلال مقارنة متوسط الفترة (2006-2008) أو متوسط الفترة (2007-2009) بمتوسط الفترة (2003-2005)، أي التطور في المدى المتوسط، ومتوسط الفترة (1999-2001) أو متوسط الفترة (2000-2002)، أي التطور في المدى الطويل، وكذلك ستتم المقارنة بين عام 1999 أو عام 2000 وعام 2009 لأهم المؤشرات حسب توفر البيانات.

تتألف مجموعة الحبوب من مجموعة الحبوب الغذائية التي تضم القمح بنوعيه القاسي والطري ومجموعة الحبوب العلفية الحبية التي تشمل محاصيل الشعير والذرة الصفراء والذرة البيضاء والشوفان الحب. وتهتم الحكومة بتحسين أداء هذه المجموعة لأهداف الأمن الغذائي وبسبب أهميتها لتطوير الثروة الحيوانية. ولضمان إنتاج هذه المجموعة وتسويق وتوزيع منتجاتها تتدخل الحكومة على طول السلسلة السلعية بدءاً من تحديد أسعار تأشيرية لأهم منتجاتها وانتهاءاً بالإشراف على توزيع وتصنيع بعض المنتجات إلى حد كبير (القمح ومنتجاته). كما تولي الحكومة أهمية كبيرة لتكوين مخزون استراتيجي سواء عن طريق الإنتاج المحلي أو عن طريق الاستيراد. وتتميز هذه المجموعة باحتياجها القليل للعمالة (عدا محصول الذرة الصفراء) لأن معظم العمليات الزراعية تنفذ آلياً ومتطلباتها القليلة للمياه مقارنة

بالمجموعات النباتية الأخرى (عسدا مجموعة البقول) لذلك يتجه المزارعون إلى زيادة نسبة هذه المحاصيل (عدا الذرة الصفراء) في الدورة الزراعية في المواسم ذات الهطولات المطرية المنخفضة والوارد المائي المحدود.

تهتم الحكومة والمزارعين بزراعة المحاصيل البقولية وزيادة نسبتها في الدورة الزراعية نظراً لأهميتها في تأمين البروتين النباتي للسكان والأعلاف الحبية للثروة الحيوانية وزيادة خصوبة التربة وتحسين الدخل. ويأتي العدس والحمص على رأس البقوليات المزروعة في سورية من حيث الأهمية. وتشمل هذه المجموعة أيضاً بقوليات حبية أخرى مثل الفول والفاصولياء والبازلاء والبيقية والكرسنة والجلبانة.

تلعب مجموعة الأعلاف الخضراء (الرعويات) دوراً هاماً في مجال تربية ونمو الثروة الحيوانية وفي تحقيق التكامل بين الإنتاجين النباتي والحيواني. لذلك تهتم الحكومة بزيادة نسبة هذه المحاصيل في الدورة الزراعية. وتضم هذه المجموعة محاصيل الشعير الرعوي - الذرة الرعوية - البيقية الرعوية - الفصة الرعوية - البرسيم الرعوي - ومحاصيل رعوية أخرى.

تأتي أهمية مجموعة المحاصيل الصناعية من كونها تشمل المنتجات التي يسوق الجزء الأساسي منها إلى معامل التصنيع الحكومية مثل القطن والشوندر السكري والتبغ والفول السوداني وعباد الشمس الزيتي واليانسون. وتستجر معامل التصنيع الخاصة فول الصويا وعباد الشمس الزيتي والفول السوداني واليانسون والسمسم. كما تشمل المجموعة أيضاً منتجات مهمة مثل الكمون والحبة السوداء. وتلعب بعض منتجات هذه المجموعة دوراً مهماً في التجارة الخارجية لتأمين العملة الصعبة، وفي تشغيل اليد العاملة، وتوليد الدخل. وتماشياً مع المعطيات السابقة يمكن تقسيم منتجات هذه المجموعة إلى ثلاث مجموعات رئيسة وهي: مجموعة المحاصيل الصناعية الإستراتيجية - مجموعة المنتجات ذات القيمة العالية - ومجموعة المنتجات الصناعية الأخرى. تشمل مجموعة المحاصيل الإستراتيجية القطن - الشوندر السكري - التبغ. وتشمل مجموعة المحاصيل ذات القيمة العالية الكمون - اليانسون - السمسم - الحبة السوداء. أما مجموعة المحاصيل الصناعية الأخرى فتشمل فول الصويا - عباد الشمس الزيتي - الفول السوداني - دوار الشمس - ذرة المكانس – الترمس. وتجدر الإشارة إلى جهود مكتب القطن ضمن وزارة الزراعة للاهتمام ببحوث القطن وتحسين أداء هذه الزراعة، كما تتعاون وزارة الزراعة مع المؤسسة العامة لحلج وتسويق الأقطان لتحقيق نفس الهدف. وتتعاون وزارة الزراعة ايضاً مع المؤسسة العامة للسكر والمؤسسة العامة للتبغ فيما يخص محصولي الشوندر السكري والتبغ.

تشكل مجموعة الخضار مصدراً هاماً لزيادة دخل المنتجين ودخل العمال الزراعيين بسبب احتياجها إلى نسبة مرتفعة من العمالة اليدوية. كما تحوز محاصيل الخضار على اهتمام الدولة لأنها تدخل في استراتيجية المحاصيل البديلة وفي تنمية التجارة الخارجية وتوريد المادة الخام للصناعات المنزلية والزراعية، لذلك تسعى الحكومة لتشجيع إدخال التكنولوجية الحديثة في زراعة الخضار خاصة تقنيات الري الحديثة نظراً لحاجة الخضار لكميات كبيرة من مياه الري ولكونها تزرع على الأغلب في المساحات المروية. وتعتبر الخضار مكون هام من مكونات سياسة الأمن الغذائي باعتبارها تمتاز بقيمة غذائية عالية.

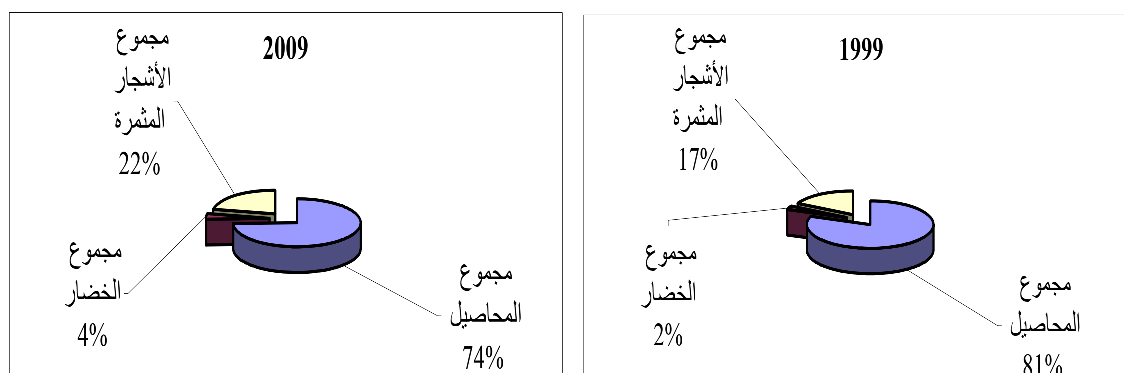
تشكل الأشجار المثمرة مصدراً هاماً للعمالة الزراعية وتكوين الدخل، ويلعب إنتاجها دوراً كبيراً في الصناعات الزراعية والمنزلية، كما يعتبر مكوناً هاماً من مكونات التجارة الزراعية الخارجية إضافة إلى كونه مصدراً هاماً للمكونات الغذائية الضرورية من أجل تعزيز الأمن الغذائي للبلد. وتعزز الحكومة دور المكاتب المتخصصة ضمن

وزارة الزراعة لتهتم ببحوث الأشجار المثمرة ولتحسين أداء هذه الزراعة مثل مكتب الزيتون – مكتب الحمضيات – مكتب الفستق الحلبي – مكتب التفاح.

4-1-1 تطور المساحة المحصولية

انخفضت المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 4633 ألف هكتار (منها 27.7% مروي و72.3% بعل) في عام 1999 إلى 4499 ألف هكتار (منها 30.9% مروي و 69.1% بعل) في عام 2009، أي أن هناك زيادة في مساهمة المساحة المروية وانخفاض في مساهمة المساحة البعلية. يبين الشكل 4-1 تطور التركيبة المحصولية بين العامين، حيث يلاحظ أن زراعة المحاصيل تحتل الحيز الكبير من الزراعة السورية، وانخفاض المساحة المزروعة بالمحاصيل وزيادة المساحة المزروعة بالخضار والأشجار المثمرة.

الشكل 4-1 التكوين النسبي للمساحة المحصولية، 1999 و 2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008 ولعام 2009.

خلال الفترة 1999-2008، شكلت المحاصيل بالمتوسط نسبة 79% من إجمالي المساحة المحصولية، والخضار نسبة 3%، والأشجار المثمرة نسبة 18%، ويلاحظ انخفاض المساحة المزروعة بالمحاصيل وزيادة المساحة المزروعة بالخضار والأشجار المثمرة. يستنتج من ذلك انتقال المزارعين إلى المنتجات الأكثر ربحية وقابلية للتصدير. ويبين الجدول 4-1 تطور وسطي المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة خلال الفترة 1999-2008[46].

الجدول 4-1 تطور وسطي المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة، 1999-2008 (ألف هكتار، %)

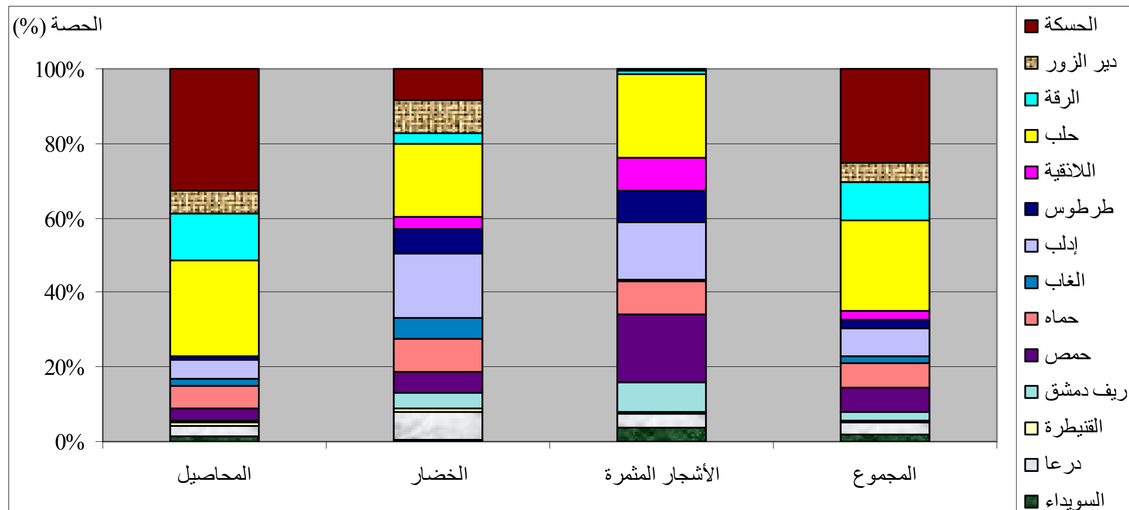
البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008	معامل الاختلاف %
المحاصيل	**3754**	**3890**	**3740**	**3.8-**	**0.4-**	**0.1-**	**2.4**
مروي	1116	1281	1231	3.9-	10.4	2.0	6.2
بعل	2639	2609	2509	3.8-	4.9-	1.0-	2.9
الخضار	**116**	**157**	**168**	**6.8**	**44.9**	**7.7**	**16.1**
مروي	84	119	131	10.2	55.0	9.2	18.9
بعل	31	38	37	3.8-	17.8	3.3	11.8
الأشجار المثمرة	**116**	**157**	**168**	**6.8**	**44.9**	**7.7**	**6.5**
مروي	125	145	162	12.0	30.0	5.4	11.3
بعل	676	703	764	8.7	13.0	2.5	5.6
المجموع	**4671**	**4895**	**4834**	**1.2-**	**3.5**	**0.7**	**2.5**
مروي	1325	1544	1524	1.3-	15.1	2.8	7.1
بعل	3347	3351	3310	1.2-	1.1-	0.2-	1.7

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

[46] انظر الجدول المرفق 4-5 حول المنتجات المنتمية لمجموعات المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة.

يلاحظ من الجدول 4-1، في المدى المتوسط أي للفترة 2003-2008، انخفاض المساحات المزروعة بشكل عام بسبب موجة الجفاف خاصة في عام 2008، وتعويض التراجع في المساحات البعلية للخضار بزيادة كبيرة في المساحات المروية، وزيادة المساحات المروية والبعلية للأشجار المثمرة. أما في المدى الطويل أي للفترة 1999-2008، يلاحظ وجود انخفاض محدود في المساحات البعلية وزيادة كبيرة في المساحات المروية، وزيادة المساحات المزروعة بالخضار والفواكه للزراعتين المروية والبعلية. ويستنتج من ذلك التحول إلى السلع الأكثر توليداً للدخل، ولكن نسبة التحول هذه تبقى محدودة بسبب القيود المفروضة من قبل الخطة الزراعية. ولدى ملاحظة التطور في المساحة المزروعة خلال الفترة 2006-2008، يتبين بشكل عام عدم تحقيق هدف الخطة الخمسية العاشرة للتوسع في المساحة المزروعة بسبب موجة الجفاف خلال الفترة 2007-2008 إضافة إلى محدودية التوسع أفقياً بسبب صعوبة إضافة مساحات جديدة، ولكن تم تحقيق هذا الهدف بالنسبة لمجموع الخضار والخضار المروية والأشجار المثمرة. ويبين الشكل 4-2 توزع المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحافظات في عام 2008 (الجدول المرفق 4-2). يلاحظ تركز زراعة المحاصيل في محافظتي الحسكة (32.7%) وحلب (25.3%)، والخضار في محافظتي حلب (19.5%) وإدلب (17.3%)، والأشجار المثمرة في محافظات حلب (22.3%) و حمص (18%) وإدلب (15.4%)، وإجمالي المساحة المزروعة في محافظتي الحسكة (25.4%) وحلب (24.5%)، علماً أن هذه النسب تنتمي إلى المساحة الكلية للمجموعة المزروعة في المحافظة.

الشكل 4-2 توزع المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

مجموعة الحبوب:

زادت المساحة المزروعة بالحبوب من 3060 ألف هكتار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 3073 ألف هكتار كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكلت المساحة المزروعة بالحبوب بالمتوسط 65% من إجمالي المساحة المزروعة و 82% من إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل خلال الفترة 1999-2008. ويتكون القمح من القمح الطري (53%) والقمح القاسي (47%). يبين الجدول 4-2 تطور وسطي المساحة المزروعة بالحبوب خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-5 و 4-6 و 4-7). يلاحظ في المدى المتوسط انخفاض المساحة المزروعة بالحبوب عدا الشعير، اما في المدى الطويل زادت المساحة المزروعة بالحبوب والقمح المروي والشعير المروي والذرة الصفراء البعل. وانخفضت المساحة المزروعة

بالحبوب خلال الفترة 2006-2008 خلافاً لأهداف الخطة الخمسية العاشرة التي تنص على زيادة المساحة المزروعة، ولكن هناك زيادة ملحوظة في المساحة المزروعة بالشعير والذرة الصفراء بمعدل يفوق بكثير المعدل المطلوب حسب الخطة الخمسية العاشرة.

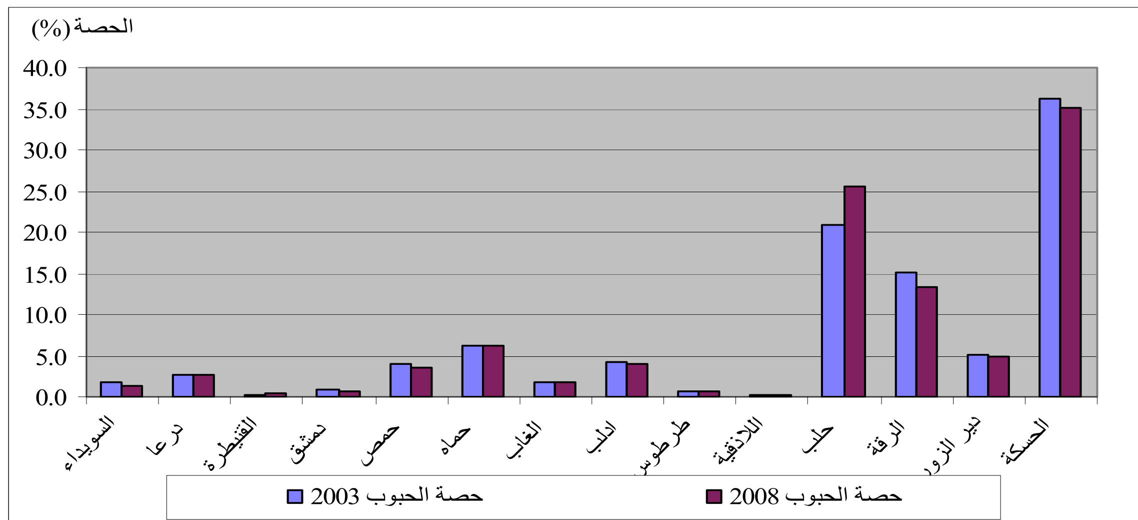
الجدول 4-2 تطور وسطي المساحة المزروعة بالحبوب، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
القمح	**1655200**	**1843689**	**1646794**	**10.7-**	**0.5-**	**0.1-**
مروي	682397	842624	777273	7.8-	13.9	2.6
بعل	972803	1001065	869521	13.1-	10.6-	2.2-
الشعير	**1344627**	**1290451**	**1367786**	**6.0**	**1.7**	**0.3**
مروي	16742	34921	65795	88.4	293.0	31.5
بعل	1327885	1255530	1301991	3.7	2.0-	0.4-
الذرة الصفراء	**56314**	**56472**	**55483**	**1.8-**	**1.5-**	**0.3-**
مروي	56300	56398	55460	1.7-	1.5-	0.3-
بعل	14	75	23	69.0-	61.4	10.0
أخرى	**3840**	**4500**	**3322**	**26.2-**	**13.5-**	**2.9-**
المجموع	**3059981**	**3195112**	**3073385**	**3.8-**	**0.4**	**0.1**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تتركز زراعة الحبوب المروية والبعلية في المناطق الشمالية والشرقية من سورية حيث بلغت حصة محافظات الحسكة (36.2-35.0%) – حلب (20.9-39.3%) - الرقة (15.1-20.6%) من مساحة الحبوب في سورية وذلك لعامي 2003 و 2008 على التوالي. واختلفت نسب توزع الحبوب على المحافظات بين عامي 2003 و 2008 (الشكل 4-3). يتبين من الشكل 4-3 وجود تغيرات طفيفة في التركيب المحصولي في أغلب المحافظات بين العامين. انخفضت حصة الحبوب في التركيب المحصولي في محافظتي الحسكة والرقة، بينما ارتفعت هذه الحصة في محافظة حلب.

الشكل 4-3 توزع المساحة المزروعة بالحبوب حسب المحافظات، 2003 و2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعات الإحصائية الزراعية السنوية 2003، 2008.

مجموعة البقول:

زادت المساحة المزروعة بالبقول من 266 ألف هكتار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 272 ألف هكتار كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكلت البقول بالمتوسط حوالي 6% من إجمالي المساحة المزروعة و7% من المساحة المزروعة بالمحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-3 تطور وسطي المساحة المزروعة بالبقول خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-5 و 4-6 و 4-7). يلاحظ في المدى المتوسط انخفاض المساحة المزروعة بالبقول عدا العدس، أما في المدى الطويل زادت المساحة المزروعة بالبقول الغذائية عدا الحمص. وخلال الفترة 2006-2008 انخفضت المساحة المزروعة بالبقول بشكل عام بخلاف الهدف الكمي لزيادة المساحة المزروعة والهدف النوعي لزيادة نسبة البقول في الدورة الزراعية حسب الخطة الخمسية العاشرة. ولكن بنفس الوقت زادت نسبة البقول الغذائية بمعدل يفوق أهداف الخطة الخمسية العاشرة.

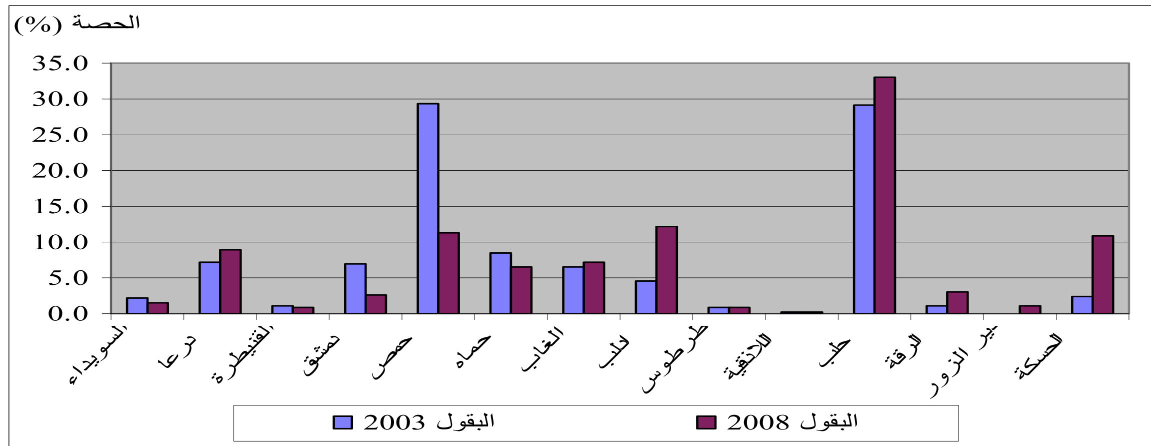
الجدول 4-3 تطور وسطي المساحة المزروعة بالبقول، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
البقول الغذائية	**227714**	**247667**	**241289**	**-2.6**	**6.0**	**1.2**
عدس	136502	139690	144988	3.8	6.2	1.2
حمص	79737	87225	74631	-14.4	-6.4	-1.3
البقول العلفية	**38394**	**34374**	**31045**	**-9.7**	**-19.1**	**-4.2**
المجموع	**266108**	**282041**	**272334**	**-3.4**	**2.3**	**0.5**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تنتشر زراعة البقول في جميع المحافظات السورية بنسب متفاوتة، وقد تركزت في العام 2003 في محافظات حمص (29.4%) – حلب (29.2%)- حماه (8.5%) – درعا (7.3%) . أما في عام 2008 كانت حصة أهم المحافظات على الشكل التالي: حلب (33.0%) – إدلب (12.3%) – حمص (11.2%) – الحسكة (10.8%). وشهدت هذه الزراعة تراجعاً ملحوظاً في المنطقة الجنوبية (دمشق- السويداء) بسبب شدة الجفاف في هذه المنطقة، وتقدماً ملحوظاً في المنطقة الشمالية والشرقية (الحسكة وحلب) بحسب الشكل 4-4.

الشكل 4-4 توزع مساحة البقول حسب المحافظات، 2003 و2008 (%)



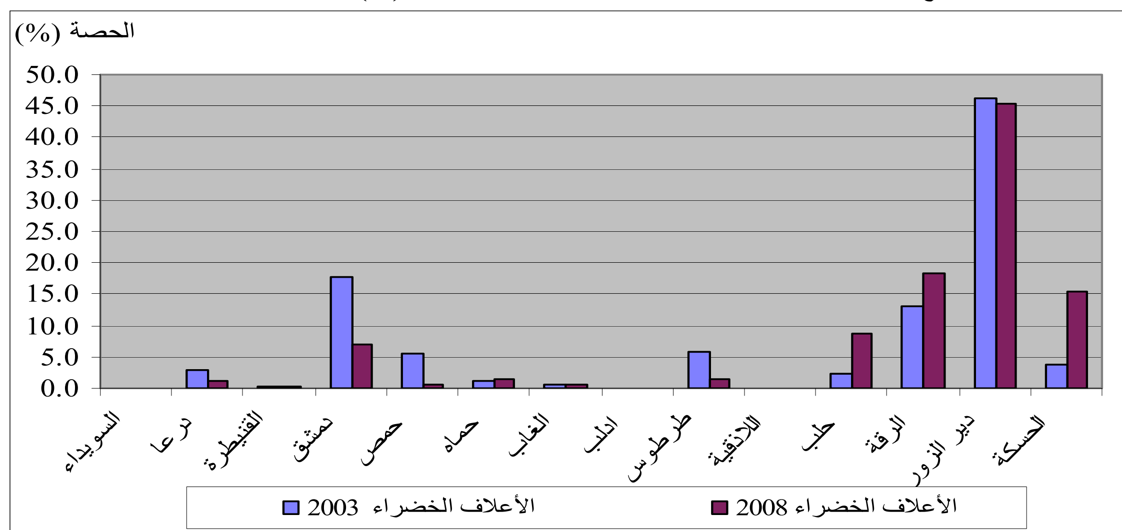
المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعات الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2003، 2008.

الرعويات (الأعلاف الخضراء):

شكلت الرعويات بالمتوسط 1.3% من إجمالي المساحة المحصولية و1.6% من مساحة المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. زادت المساحة المخصصة للرعويات من 50 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2003-2005 إلى 63 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2006-2008 أي بنسبة 24.7%، وانخفضت من 67 ألف هكتار كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 63 ألف هكتار كمتوسط للفترة 2006-2008 اي بنسبة -6.5%. وزادت المساحة بمعدل نمو سنوي قدره 14% خلال الفترة

2008-2006 محققة الأهداف الكمية والنوعية للخطة الخمسية العاشرة من حيث التوسع في المساحة المزروعة وزيادة نسبة الأعلاف الخضراء في الدورة الزراعية. وتركزت زراعة الأعلاف الخضراء في العام 2003 في محافظات دير الزور(46.3%) – دمشق(17.7%) – الرقة (13.2%)، وفي العام 2008 كانت حصة أهم المحافظات على الشكل التالي: دير الزور (45.3%) – الرقة (18.4%) – الحسكة (15.3%)، مع ملاحظة وجود تغيرات ملحوظة في حصة المحافظات التالية: دمشق – حمص – طرطوس – حلب – الحسكة، كما يظهر في الشكل 4-5.

الشكل 4-5 توزع مساحة الأعلاف الخضراء حسب المحافظات، 2003 و2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعات الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2003، 2008.

المحاصيل الصناعية:

انخفضت المساحة المزروعة بالمحاصيل الصناعية من 360 ألف هكتار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 332 ألف هكتار كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكلت المحاصيل الصناعية بالمتوسط حوالي 7% من إجمالي المساحة المحصولية و9% من مساحة المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-4 تطور وسطي المساحة المخصصة للمحاصيل الصناعية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق4-5 و 4-6 و4-7).

الجدول 4-4 تطور وسطي المساحة المزروعة بالمحاصيل الصناعية، 1999-2008 (هكتار، %)

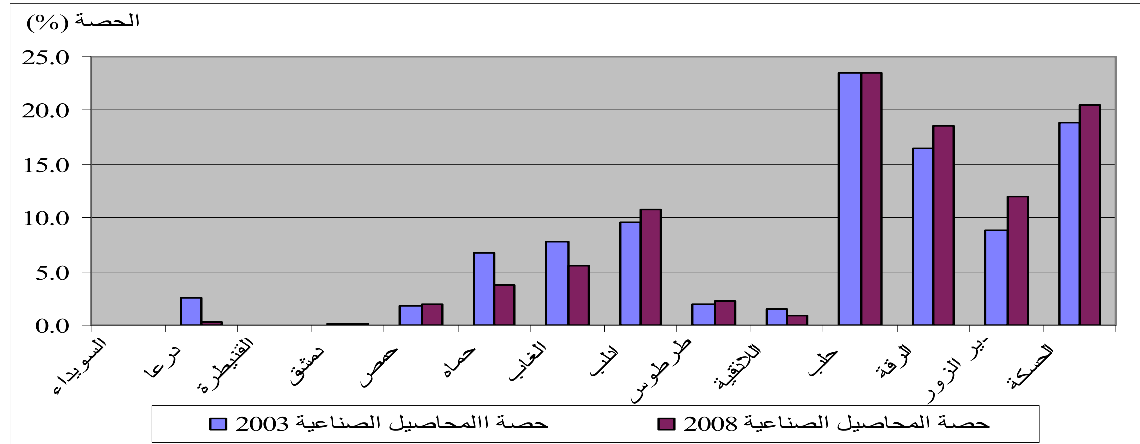
البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2005-2003	متوسط 2008-2006	التغير % 2008-2003	التغير % 2008-1999	و م ن س % 2008-1999
المحاصيل الاستراتيجية	**301481**	**268983**	**239699**	**10.9-**	**20.5-**	**4.5-**
الشوندر السكري	28009	27267	30093	10.4	7.4	1.4
القطن	257063	225770	194960	13.6-	24.2-	5.4-
التبغ	16409	15946	14647	8.2-	10.7-	2.2-
المحاصيل ذات القيمة العالية	**37597**	**75405**	**74666**	**1.0-**	**98.6**	**14.7**
سمسم	5787	9211	5618	39.0-	2.9-	0.6-
كمون	29155	62077	59019	4.9-	102.4	15.1
يانسون	1395	1542	2215	43.7	58.8	9.7
حبة البركة (الحبة السوداء)	1260	2575	7814	203.5	520.4	44.1
المحاصيل الأخرى	**21256**	**17427**	**17152**	**1.6-**	**19.3-**	**4.2-**
المجموع	**360333**	**361815**	**331517**	**8.4-**	**8.0-**	**1.7-**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يلاحظ من الجدول 4-4 انخفاض المساحة المخصصة للمحاصيل الصناعية بشكل محدود بسبب ظروف الجفاف وتخفيض المساحات المخصصة للقطن والتبغ والمحاصيل الصناعية الأخرى، وزيادة مساحة المحاصيل ذات القيمة العالية بشكل ملحوظ بسبب قلة استهلاكها للمياه والعائد المرتفع وفتح أسواق جديدة لتصديرها. كما يلاحظ زيادة مساحة الشوندر السكري بسبب الأسعار المجزية والعائد المرتفع. وانخفضت المساحة المخصصة للمحاصيل الصناعية خلال الفترة 2006-2008 بسبب ظروف الجفاف ومحدودية الموارد المائية بخلاف الهدف الكمي للخطة الخمسية العاشرة الذي يقتضي زيادة المساحة.

تتركز زراعة المحاصيل الصناعية في المحافظات الشمالية والشرقية وبمعدل أقل في المحافظات الوسطى. فقد كانت حصة حلب (23.6-23.5 %) – الحسكة (18.8-20.4 %) – الرقة (16.5-18.6 %) – إدلب (9.6-10.7%) – دير الزور(8.8-11.9 %)، وذلك في عامي 2003-2008 على التوالي (الشكل 4-6). وتساهم المحافظات الساحلية بنسبة منخفضة في زراعة المحاصيل الصناعية بينما تنعدم زراعة المحاصيل الصناعية الإستراتيجية مثل القطن والشوندر السكري في المنطقة الجنوبية والساحلية، مع ملاحظة وجود تغيرات في حصة المحافظات بين عامي 2003 و 2008.

الشكل 4-6 توزع مساحة المحاصيل الصناعية بحسب المحافظات، 2003 و2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعات الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2003، 2008.

الخضار:

زادت المساحة المزروعة بالخضار من 116 ألف هكتار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 172 ألف هكتار كمتوسط الفترة (2007-2009).

شكلت الخضار بالمتوسط حوالي 3% من المساحة المحصولية الإجمالية و4% من مساحة المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. وأهم محاصيلها تكمن في البندورة والبطاطا والبطيخ الأحمر. يبين الجدول 4-5 تطور وسطي المساحة المخصصة للخضار خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-5 و 4-6 و4-7). حيث يلاحظ زيادة المساحة المخصصة للخضار بشكل عام بسبب العائد المرتفع وفتح أسواق تصديرية جديدة وزيادة إدخالها كمحاصيل بديلة في الدورة الزراعية تماشياً مع سياسات الانفتاح الاقتصادي. كما يلاحظ انخفاض المساحة المخصصة للبندورة بسبب التوجه إلى عمليات التكثيف الزراعي والتنمية الرأسية، وزيادة المساحة المخصصة للبطاطا والبطيخ الأحمر بسبب العائد المرتفع واستهلاكها الأقل للمياه مقارنة بالبندورة. وزادت المساحة المخصصة للخضار خلال الفترة 2006-2008 بمعدل يفوق بكثير الهدف الكمي للخطة الخمسية العاشرة فيما يخص التوسع بالمساحة المزروعة. وتجدر الإشارة إلى أن

البندورة والبطاطا تزرع في ثلاث عروات لتغطية الطلب المحلي على الخضار الطازجة وطلب معامل الصناعات الغذائية والطلب الخارجي. وتزرع البندورة أيضاً في البيوت البلاستيكية بإتباع تقانات الري الحديث واعتماد الأصناف الجديدة ذات المردود المرتفع. وتغطي البيوت البلاستيكية الطلب على البندورة الطازجة وهي توفر عوائد مرتفعة للمزارعين.

الجدول 4-5 تطور وسطي المساحة المزروعة بالخضار، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
إجمالي الخضار	**115768**	**157064**	**167755**	**6.8**	**44.9**	**7.7**
البندورة الحقلية	15691	13867	15146	9.2	-3.5	-0.7
البطاطا	22935	27147	31674	16.7	38.1	6.7
البطيخ الأحمر	12779	26815	28777	7.3	125.2	17.6

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الأشجار المثمرة:

زادت المساحة المزروعة بالأشجار المثمرة من 801 ألف هكتار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 952 ألف هكتار كمتوسط الفترة (2007-2009).

شكلت الأشجار المثمرة بالمتوسط حوالي 18% من إجمالي المساحة المحصولية و23% من مساحة المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. ويعتبر الزيتون والعنب والفستق الحلبي والتفاح واللوز والحمضيات من أهم الأشجار المثمرة. يبين الجدول 4-6 تطور وسطي المساحة المخصصة للأشجار المثمرة خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-5 و 4-6 و4-7). يلاحظ بشكل عام زيادة المساحة المخصصة للأشجار المثمرة في المديين المتوسط والطويل بسبب أربحية هذه الزراعة وفتح أسواق تصديرية جديدة تماشياً مع سياسات الانفتاح الاقتصادي.

الجدول 4-6 تطور وسطي المساحة المزروعة بالأشجار المثمرة، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
إجمالي الأشجار المثمرة	**801053**	**847910**	**926204**	**9.2**	**15.6**	**2.9**
الزيتون	478936	530998	594166	11.9	24.1	4.4
العنب	69326	52430	55069	5.0	-20.6	-4.5
الفستق الحلبي	58816	57023	56496	-0.9	-3.9	-0.8
التفاح	49171	44568	46817	5.0	-4.8	-1.0
اللوز	41058	58874	61607	4.6	50.0	8.5
الحمضيات	27544	30786	35758	16.2	29.8	5.4

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يلاحظ من الجدول 4-6 في المدى المتوسط زيادة المساحة الإجمالية ومساحة أهم الأشجار المثمرة عدا الفستق الحلبي. أما في المدى الطويل كان هناك تأثير سلبي على زراعة العنب والتفاح إضافة إلى الفستق الحلبي. ويعزى انخفاض المساحة المزروعة بالعنب إلى استبدال زراعته بأشجار أكثر اقتصادية. وبشكل عام يمكن القول أنه تم تحقيق الهدف الكمي للخطة الخمسية العاشرة حول التوسع في المساحة المزروعة بشكل ملحوظ خلال الفترة 2006-.2008

4-1-2 تطور الغلة

تعتبر الغلة مكون هام من مكونات زيادة الإنتاج النباتي بسبب الإمكانيات المحدودة للتوسع الأفقي في المساحة المزروعة، لذلك تهتم الدولة باستنباط الأصناف المحسنة من البذار والغراس بما يتلائم مع الظروف البيئية لكل محافظة لتوزيعها على المنتجين. وتلعب البحوث العلمية الزراعية والمؤسسة العامة لإكثار البذار دوراً بارزاً في هذا المجال. يبين الجدول

4-7 تطور متوسط الغلة لأهم المنتجات النباتية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-11 و4-12 و4-13). وتجدر الإشارة إلى أن مردود الهكتار من الأشجار المثمرة يتعلق بعدد الأشجار المنتجة في الهكتار وغلة الشجرة. يلاحظ بشكل عام انخفاض الغلة لأغلب المنتجات المختارة خلال الفترة 1999-2008. وبشكل عام يمكن القول أنه لم يتم تحقيق أهداف الخطة الخمسية العاشرة من حيث الزيادة في الغلة خلال الفترة 2006-2008 للزراعتين المروية والبعلية.

الجدول 4-7 تطور وسطي الغلة لأهم المنتجات النباتية، 1999-2008 (كغ/هكتار)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
قمح	**2116**	**2555**	**2208**	**13.6-**	**4.4**	**0.9**
مروي	3518	4071	3687	9.4-	4.8	0.9
بعل	1130	1279	885	30.8-	21.7-	4.8-
شعير	654	616	559	9.2-	14.5-	3.1-
عدس	722	1067	729	31.7-	1.0	0.2
حمص	632	742	591	20.4-	6.5-	1.3-
شوندر سكري	44297	43006	43350	0.8	2.1-	0.4-
قطن	3910	4214	3608	14.4-	7.7-	1.6-
تبغ	1617	1693	1570	7.3-	2.9-	0.6-
بندورة حقلية	25972	39380	43428	10.3	67.2	10.8
بطاطا	20923	20068	19998	0.4-	4.4-	0.9-
بطيخ أحمر	18157	25956	17635	32.1-	2.9-	0.6-
الزيتون	1227	1375	1424	3.6	16.1	3.0
العنب	5700	5439	5388	0.9-	5.5-	1.1-
الفستق الحلبي	609	662	1049	58.3	72.1	11.5
التفاح	5651	7186	7226	0.6	27.9	5.0
اللوز	1377	2768	1431	48.3-	3.9	0.8
الحمضيات	28457	24580	27205	10.7	4.4-	0.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تختلف الغلة من محافظة لأخرى. يبين الجدول 4-8 الاختلافات في الغلة بين المحافظات في عام 2008. ويعود الاختلاف في الغلة إلى اختلاف الظروف الجوية بين المحافظات ومعدلات الأمطار والنسبة بين الزراعة المروية والبعلية.

الجدول 4-8 مقارنة الغلة حسب المحافظات، 2008 (المحاصيل: كغ/هكتار، الأشجار: كغ/شجرة)

البيان	قمح	شعير	عدس	حمص	قطن	شوندر سكري	تبغ	بندورة حقلية	بطاطا	الزيتون	التفاح	الحمضيات
السويداء	34	4	-	12	-	-	-	95286	-	2.3	34.5	-
درعا	763	16	10	319	-	-	2300	95990	28433	12.3	-	16.8
القنيطرة	971	869	-	1000	-	-	-	90000	-	11.4	28.5	-
ريف دمشق	3076	175	190	382	-	-	-	75739	26673	12.3	24.4	14.5
حمص	1369	94	344	900	2591	38809	1929	28267	17150	9.7	57.9	28.0
حماه	1298	140	169	581	3491	42702	2123	14386	16944	6.8	26.9	11.6
الغاب	3440	2547	1241	1513	3345	43148	3544	26619	19218	19.4	21.5	18.7
ادلب	1510	715	169	862	3883	47313	1407	18324	21088	12.0	43.9	45.2
طرطوس	1443	848	580	810	-	-	961	13428	24632	14.7	23.5	74.5
اللاذقية	1327	918	649	578	-	-	1288	18326	17088	25.2	36.8	104.0
حلب	1269	274	518	215	3720	50694	2056	20883	20541	8.0	26.5	28.0
الرقة	2269	49	0	2000	3950	35269	-	27707	17500	15.8	43.6	34.9
دير الزور	2885	54	-	-	3153	9580	-	20148	18070	21.4	24.3	24.1
الحسكة	1055	130	40	34	4597	-	-	15842	9710	10.6	10.2	-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

وتختلف الغلة أيضاً بين الدول (الجدول 4-9). يلاحظ من الجدول 4-9 أن وضع سوريا جيد بالنسبة للقطن والحمضيات مقارنة بالدول الأخرى. ولكن بالنسبة للمنتجات الأخرى يجب تكثيف جهود البحث العلمي لزيادة المردود.

الجدول 4-9 مقارنة الغلة بين الدول، 2008 (كغ/هكتار)

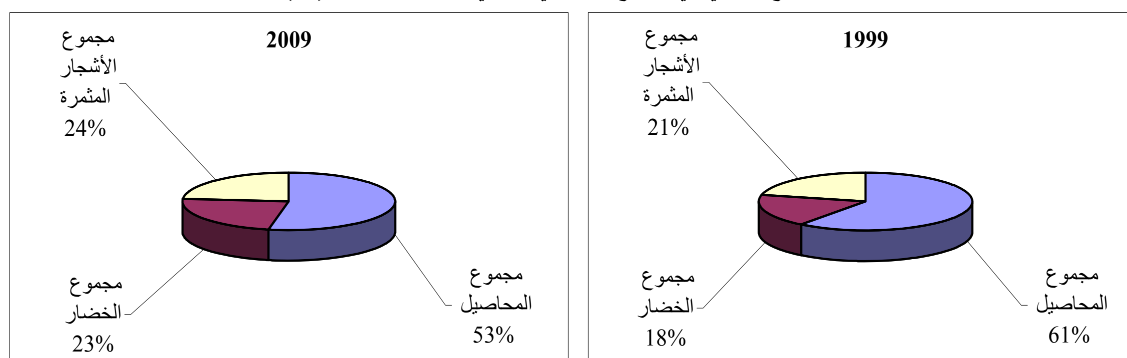
البيان	قمح	شعير	البقوليات	قطن	شوندر سكري	تبغ	متوسط الخضار	بطاطا	الزيتون	التفاح	الحمضيات
سوريا	1440	182	436	3955	37421	1452	16889	19918	1340	7616	27890
لبنان	2201	2102	2439		71860	1106	10725	25602	1300	12396	23415
الأردن	629	380					32273	23924	1554	15239	13503
مصر	6501	1977	2015	2333	47409		18125	10894	6360	9685	9092
تونس				1500		1364	12188	14919	394	3929	12000
المغرب	1319	620	535	1176	51600	1433	13647	24468	1398	15113	15449
الاتحاد الأوروبي	5672	4537	2751	2622	65690	2264	17039	28767	2510	21780	18797
الولايات المتحدة	3018	3418		2250	66011	2537	79328	44240	4857	31278	34463
العالم	3086	2777	767	2099	51886	1861	14339	17268	1668	14358	14007

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة.

4-1-3 تطور كمية الإنتاج

زاد إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة من 10673 ألف طن (منها 78.4% للإنتاج من الزراعة المروية و 21.6% للإنتاج من الزراعة البعلية) في عام 1999 إلى 13965 ألف طن (منها 78.1% للإنتاج من الزراعة المروية و 21.6% للإنتاج من الزراعة البعلية) في عام 2009، أي هناك انخفاض في مساهمة إنتاج الزراعة المروية وزيادة في مساهمة إنتاج الزراعة البعلية (الجدول المرفق 4-3). ويبين الشكل 4-7 تطور مساهمة مجموعات الإنتاج النباتي بين العامين، يلاحظ انخفاض مساهمة إنتاج المحاصيل وزيادة مساهمة إنتاج الخضار والأشجار المثمرة.

الشكل 4-7 تطور مساهمة مجموعات الإنتاج النباتي في الإنتاج الإجمالي النباتي، 1999 و2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعات الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008 ولعام 2009.

ترتبط زيادة الإنتاج أو نقصانه بتطور كل من المساحة المزروعة والغلة. خلال الفترة 1999-2008، شكلت المحاصيل بالمتوسط نسبة 61% من إجمالي الإنتاج النباتي، والخضار نسبة 19%، والأشجار المثمرة نسبة 20%. يبين الجدول 4-10 تطور وسطي كمية الإنتاج للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-3). يلاحظ من الجدول 4-10، في المدى المتوسط أي للفترة 2003-2008، انخفاض كمية الإنتاج بشكل عام بسبب موجة الجفاف خاصة في عام 2008، وزيادة كمية الإنتاج بشكل محدود للزراعة المروية وانخفاضها بشكل كبير بالنسبة للزراعة البعلية، كما يلاحظ انخفاض كمية الإنتاج للمحاصيل للزراعتين المروية والبعلية وانخفاضها بشكل ملحوظ للخضار البعلية وزيادتها للأشجار المثمرة للزراعتين المروية والبعلية، أما في المدى الطويل أي للفترة 1999-2008 (الجدول 4-10)، يلاحظ زيادة كمية الإنتاج بشكل عام وزيادتها بشكل ملحوظ للزراعة المروية وبمعدل أعلى من الإنخفاض في الزراعة البعلية، وانخفاض كمية الإنتاج بشكل كبير للمحاصيل المزروعة بعلاً.

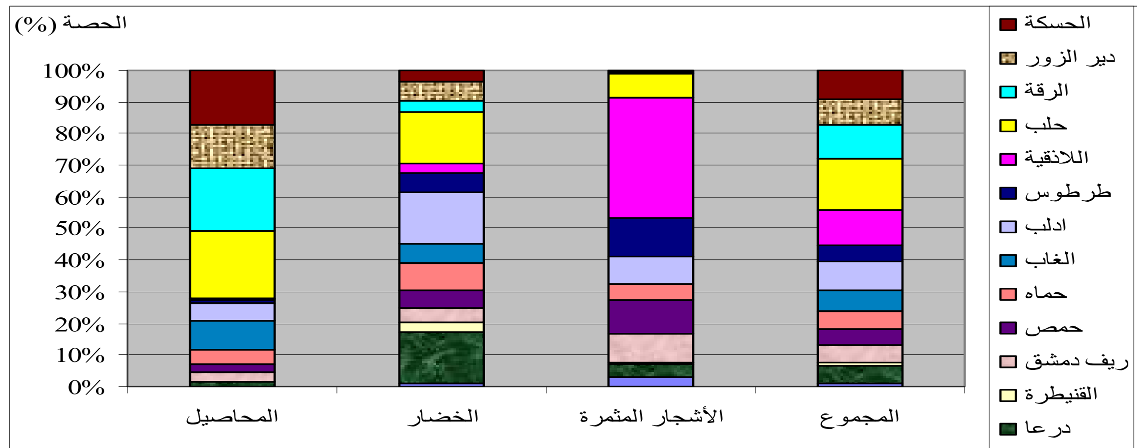
الجدول 4-10 تطور وسطي كمية الإنتاج للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة، 1999-2008 (ألف طن، %)

البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2005-2003	متوسط 2008-2006	التغير % 2008-2003	التغير % 2008-1999	و م ن س % 2008-1999	معامل الاختلاف %
المحاصيل	7838	9012	7892	12.4-	0.7	0.1	18.8
مروي	5596	6660	6210	6.8-	11.0	2.1	11.2
بعل	2242	2352	1682	28.5-	25.0-	5.6-	50.4
الخضار	1970	2952	2980	1.0	51.2	8.6	18.2
مروي	1780	2528	2783	10.1	56.4	9.4	18.7
بعل	191	424	197	53.6-	3.2	0.6	43.7
الأشجار المثمرة	2525	2658	3031	14.0	20.0	3.7	12.6
مروي	1415	1435	1750	21.9	23.7	4.3	11.2
بعل	1110	1223	1281	4.7	15.4	2.9	22.1
المجموع	12334	14622	13902	4.9-	12.7	2.4	13.1
مروي	8791	10624	10743	1.1	22.2	4.1	10.5
بعل	3543	3998	3159	21.0-	10.8-	2.3-	31.9

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يدل معامل الاختلاف (الجدول 4-10) إلى وجود تقلبات متوسطة في كمية الإنتاج وتغيرات كبيرة في كمية الإنتاج للزراعة البعلية. لذلك تولي الحكومة أهمية كبيرة لوضع مخزون استراتيجي سواء من الإنتاج المحلي أو عن طريق الاستيراد للمحاصيل المهمة للأمن الغذائي مثل القمح والشعير. ويبين الشكل 4-8 توزع كمية الإنتاج للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحافظات في عام 2008 (الجدول المرفق 4-4). يلاحظ تركز إنتاج المحاصيل في محافظات حلب (21.5%) – الرقة (20%) – الحسكة (17.4%) – دير الزور (13.3%)، والخضار في محافظات حلب (16.4%) – إدلب (16.3%) – درعا (16.1%)، والأشجار المثمرة في محافظة اللاذقية (38.3%)، وإجمالي الإنتاج النباتي في محافظة حلب (16.4%)، كما يلاحظ توزع الإنتاج النباتي في كافة المحافظات، علماً أن النسب تعود إلى كمية الإنتاج الإجمالية للمجموعة في المحافظة.

الشكل 4-8 توزع كمية الإنتاج للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

مجموعة الحبوب:

زاد إنتاج مجموعة الحبوب من 4576 ألف طن كتوسط الفترة (1999-2001) إلى 4662 ألف طن كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكل إنتاج الحبوب بالمتوسط حوالي 37% من إجمالي الإنتاج النباتي و 60% من إجمالي إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-11 تطور وسطي إنتاج الحبوب خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-8 و

9-4 و 4-10). يلاحظ في المدى المتوسط انخفاض إنتاج الحبوب بشكل عام ولكافة المكونات عدا إنتاج الشعير المروي، أما في المدى الطويل يلاحظ وجود زيادة في إنتاج الحبوب وزيادة إنتاج القمح المروي والذرة الصفراء والحبوب الأخرى. ويلاحظ من الجدول 4-11 أيضاً أن معظم إنتاج القمح يأتي من الزراعة المروية. ولدى لحظ تطور إنتاج القمح خلال الفترة 2006-2008 يلاحظ انخفاض إنتاج القمح بشكل كبير منافياً لهدف الخطة الخمسية العاشرة الذي يقتضي زيادة إنتاج الأقماح بمعدل نمو سنوي قدره 2.6% سنوياً.

الجدول 4-11 تطور وسطي إنتاج الحبوب، 1999-2008 (طن، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
القمح	**3513872**	**4706399**	**3703979**	**-21.3**	**5.4**	**1.1**
مروي	2402086	3428400	2890529	-15.7	20.3	3.8
بعل	1111786	1278000	813450	-36.3	-26.8	-6.1
الشعير	**864336**	**791225**	**749339**	**-5.3**	**-13.3**	**-2.8**
مروي	38171	50170	114106	127.4	198.9	24.5
بعل	826165	741056	635233	-14.3	-23.1	-5.1
الذرة الصفراء	**195722**	**208036**	**205781**	**-1.1**	**5.1**	**1.0**
مروي	195713	207894	205735	-1.0	5.1	1.0
بعل	10	142	46	-67.8	372.4	36.4
أخرى	**2494**	**3855**	**3358**	**-12.9**	**34.6**	**6.1**
المجموع	**4576424**	**5709514**	**4662457**	**-18.3**	**1.9**	**0.4**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة البقول:

زاد إنتاج مجموعة البقول من 192 ألف طن كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 213 ألف طن كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكل إنتاج البقول بالمتوسط حوالي 1.7% من إجمالي الإنتاج النباتي و 2.8% من إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-12 تطور وسطي إنتاج البقول خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-8 و4-9 و4-10). يلاحظ في المدى المتوسط انخفاض إنتاج البقول بسبب موجة الجفاف خلال الفترة 2006-2008، أما في المدى الطويل زاد إنتاج البقول بشكل عام وانخفض إنتاج الحمص والبقول العلفية.

الجدول 4-12 تطور وسطي إنتاج البقول، 1999-2008 (طن، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
البقول الغذائية	**169872**	**255556**	**190858**	**-25.3**	**12.4**	**2.4**
عدس	97985	149134	107957	-27.6	10.2	2.0
حمص	51157	65814	43011	-34.6	-15.9	-3.4
البقول العلفية	**22321**	**26311**	**21892**	**-16.8**	**-1.9**	**-0.4**
المجموع	**192193**	**281867**	**212750**	**-24.5**	**10.7**	**2.1**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الرعويات (الأعلاف الخضراء):

شكل إنتاج الرعويات بالمتوسط حوالي 6% من إجمالي الإنتاج النباتي و 10% من إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. ويلاحظ زيادة إنتاج الأعلاف الخضراء في المديين المتوسط والطويل. حيث زاد الإنتاج من 728 ألف طن كمتوسط للفترة (1999-2001) و 779 ألف طن كمتوسط للفترة (2003-2005) إلى 919 ألف طن كمتوسط للفترة (2006-2008).

المحاصيل الصناعية:

انخفض إنتاج المحاصيل الصناعية من 2342 ألف طن كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 2097 ألف طن كمتوسط الفترة (2006-2008).

شكل إنتاج المحاصيل الصناعية بالمتوسط حوالي 16% من إجمالي الإنتاج النباتي و 27% من إجمالي إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-13 تطور وسطي إنتاج المحاصيل الصناعية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-8 و 4-9 و 4-10). يلاحظ انخفاض إنتاج المحاصيل الصناعية بشكل عام تماشياً مع التغير في المساحة والمردود، والمحاصيل الاستراتيجية والمحاصيل الصناعية الأخرى في المديين المتوسط والطويل، وانخفاض إنتاج المحاصيل ذات القيمة العالية في المدى المتوسط وزيادته في المدى الطويل بشكل ملحوظ. وخلال الفترة 2006-2008 زاد إنتاج القطن بمعدل أعلى من المعدل المطلوب في الخطة الخمسية العاشرة بسبب الزيادة الملحوظة في الغلة، وانخفض إنتاج الشوندر السكري منافياً للزيادة السنوية المطلوبة في الخطة الخمسية العاشرة.

الجدول 4-13 تطور وسطي إنتاج المحاصيل الصناعية، 1999-2008 (طن، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
المحاصيل الاستراتيجية	**2272872**	**2154128**	**2024433**	**-6.0**	**-10.9**	**-2.3**
الشوندر السكري	1240397	1173036	1303078	11.1	5.1	1.0
القطن	1005937	954085	698348	-26.8	-30.6	-7.0
التبغ	26538	27007	23007	-14.8	-13.3	-2.8
المحاصيل ذات القيمة العالية	**21388**	**42995**	**34751**	**-19.2**	**62.5**	**10.2**
سمسم	3217	5524	3519	-36.3	9.4	1.8
كمون	15915	33053	21496	-35.0	35.1	6.2
يانسون	1302	2223	2476	11.3	90.1	13.7
حبة البركة (الحبة السوداء)	954	2195	7261	230.8	661.4	50.1
المحاصيل الأخرى	**47372**	**39791**	**38143**	**-4.1**	**-19.5**	**-4.2**
المجموع	**2341632**	**2236913**	**2097327**	**-6.2**	**-10.4**	**-2.2**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الخضار:

زاد إنتاج الخضار بشكل ملحوظ من 1970 ألف طن كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 3085 ألف طن كمتوسط الفترة (2007-2009). وشكل إنتاج الخضار بالمتوسط حوالي 19% من إجمالي الإنتاج النباتي و32% من إجمالي إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-14 تطور وسطي إنتاج الخضار خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-8 و4-9 و4-10). حيث يلاحظ زيادة إنتاج الخضار في المدى المتوسط بنسبة محدودة وفي المدى الطويل بشكل كبير، وإنتاج الخضار المختارة في المدى المتوسط باستثناء البطيخ الأحمر، ومساهمة البندورة المحمية بشكل كبير في إنتاج البندورة رغم صغر مساحتها مقارنة بالبندورة الحقلية نظراً لارتفاع الإنتاجية.

الجدول 4-14 تطور وسطي إنتاج الخضار، 1999-2008 (طن، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
إجمالي الخضار	**1970416**	**2951924**	**2980122**	**1.0**	**51.2**	**8.6**
إجمالي البندورة	*711727*	*948609*	*1143854*	*20.6*	*60.7*	*10.0*
البندورة الحقلية	409346	544245	657790	20.9	60.7	10.0
البندورة المحمية	302381	404364	486064	20.2	60.7	10.0
البطاطا	479139	545609	631344	15.7	31.8	5.7
البطيخ الأحمر	229331	691526	511966	-26.0	123.2	17.4

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الأشجار المثمرة:

زاد إنتاج الأشجار المثمرة بشكل ملحوظ من 2525 ألف طن كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 2993 ألف طن كمتوسط الفترة (2007-2009).

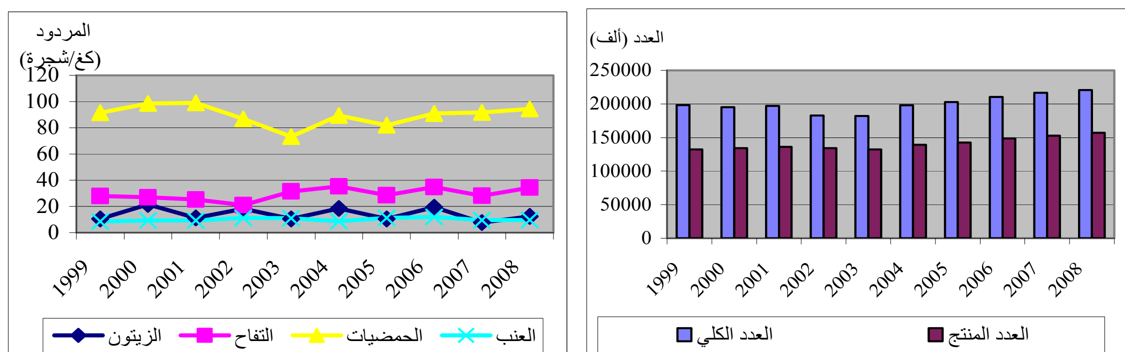
شكلت الأشجار المثمرة بالمتوسط حوالي 20% من إجمالي الإنتاج النباتي و 33% من إجمالي إنتاج المحاصيل خلال الفترة 1999-2008. يبين الجدول 4-15 تطور وسطي إنتاج الأشجار المثمرة خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-8 و 4-9 و 4-10). يلاحظ بشكل عام زيادة إنتاج الأشجار المثمرة في المديين المتوسط والطويل وإنتاج الأشجار المثمرة المختارة باستثناء العنب في المدى الطويل واللوز في المدى المتوسط. وانخفض إنتاج الأشجار المثمرة بشكل عام وإنتاج الأشجار المثمرة المختارة عدا الحمضيات خلال الفترة 2006-2008، مما يدل على عدم تحقيق الأهداف العامة للخطة الخمسية العاشرة فيما يخص تطور إنتاج الأشجار المثمرة. أما بالنسبة للحمضيات والعنب فقد تم تحقيق أهداف الخطة الخمسية العاشرة. يتعلق إنتاج الأشجار المثمرة بعدد الأشجار المنتجة في الهكتار ومردود الشجرة (الجدول المرفق 4-14). حيث يبين الجدول المرفق 4-14 زيادة عدد الأشجار وفروق كبيرة في الإنتاجية بين المحافظات والزراعة المروية والبعلية واتجاه متزايد في الإنتاجية (الشكل 4-9).

الجدول 4-15 تطور وسطي إنتاج الأشجارالمثمرة، 1999-2008 (طن، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
إجمالي الأشجار المثمرة	**2525211**	**2658210**	**3030513**	**14.0**	**20.0**	**3.7**
الزيتون	587838	730555	837708	14.7	42.5	7.3
العنب	395142	285489	296907	4.0	24.9-	5.6-
الفستق الحلبي	35831	37791	59268	56.8	65.4	10.6
التفاح	277816	320312	338424	5.7	21.8	4.0
اللوز	56491	164103	88609	46.0-	56.9	9.4
الحمضيات	784356	758148	973447	28.4	24.1	4.4

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الشكل 4-9 تطور عدد الأشجار وغلة بعض الأشجار المثمرة، 1999-2008 (العدد: ألف، الإنتاجية: كغ/شجرة)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

4-1-4 تطور قيمة الإنتاج النباتي

زادت قيمة الإنتاج النباتي من 215 مليار ل.س في عام 2000 إلى 483 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 248 مليار ل.س بالأسعار الثابتة[47] في عام 2009، وشكلت قيمة الإنتاج النباتي بالمتوسط حوالي 63% من قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة والجارية خلال الفترة 2000-2009. يبين الجدول 4-16 تطور قيمة الإنتاج النباتي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009 (الجدول المرفق 4-15، 4-16، 4-17). يلاحظ من الجدول 4-

[47] الأسعار الثابتة لعام 2000.

16 في المدى المتوسط أن هناك زيادة في قيمة الإنتاج النباتي بالأسعار الجارية وانخفاض في هذه القيمة بالأسعار الثابتة، وفي المدى الطويل هناك زيادة في القيمة بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة ولكن الزيادة بالأسعار الجارية كانت كبيرة مقارنة بالزيادة بالأسعار الثابتة، مما يدل على أن زيادة الأسعار كان لها الأثر الحاسم في زيادة قيمة الإنتاج النباتي.

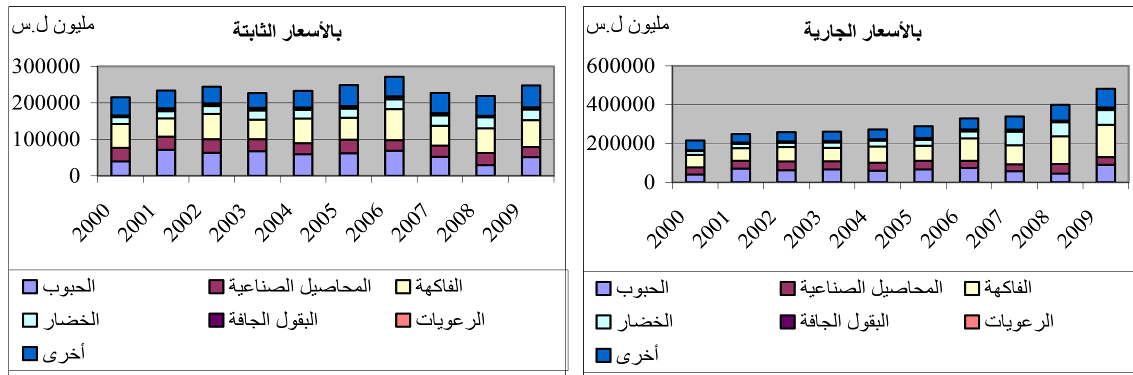
الجدول 4-16 تطور قيمة الإنتاج النباتي، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2000-2002	متوسط 2003-2005	متوسط 2007-2009	التغير % 2003-2009	التغير % 2000-2009	و م ن س % 2000-2009
بالأسعار الجارية	240792	273682	407038	48.7	69.0	11.1
بالأسعار الثابتة	231001	236188	231253	2.1-	0.1	0.02

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 4-10 تطور قيمة الإنتاج النباتي وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. حيث يلاحظ بالأسعار الثابتة زيادة قيمة الإنتاج النباتي لتصل أعلاها في عام 2006 ثم انخفضت بعد ذلك بسبب موجة الجفاف خلال الفترة 2007-2009، بينما بالأسعار الجارية كان هناك زيادة مستمرة بقيمة الإنتاج. ويتبين من الشكل أن مجموعة الفاكهة لها المساهمة الأكبر في قيمة الإنتاج النباتي.

الشكل 4-10 تطور قيمة الإنتاج النباتي وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

مجموعة الحبوب:

زادت قيمة إنتاج الحبوب من 39 مليار ل.س في عام 2000 إلى 90 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 51 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت مجموعة الحبوب بالمتوسط حوالي 19.2% بالأسعار الجارية و 22.4% بالأسعار الثابتة من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009، مما يدل على مساهمتها الكبيرة في قيمة الإنتاج. يبين الجدول 4-17 تطور وسطي قيمة إنتاج الحبوب بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. يلاحظ من الجدول انخفاض قيمة إنتاج الحبوب في المدى المتوسط وزيادتها في المدى الطويل بالأسعار الجارية، أما بالأسعار الثابتة هناك انخفاض في قيمة إنتاج الحبوب في المديين المتوسط والطويل، مما يدل على أن الزيادة في قيمة إنتاج الحبوب تعود حصراً إلى زيادة الأسعار، وهناك انخفاض في الكمية المنتجة من الحبوب. وبالطبع يؤثر هذا سلباً على وضع الأمن الغذائي في البلد. ولتجنب هذا التأثير السلبي عوضت الحكومة النقص في كمية الإنتاج خلال الفترة 2007-2009 من خلال المخزون.

الجدول 4-17 تطور قيمة إنتاج الحبوب، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	57488	63862	63845	0.03-	11.1	2.1
بالأسعار الثابتة	58099	63006	44271	29.7-	23.8-	5.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة البقول الجافة:

زادت قيمة إنتاج البقول الجافة من 3.3 مليار ل.س في عام 2000 إلى 8.5 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 4.9 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت مجموعة البقول الجافة بالمتوسط حوالي 2% بالأسعار الجارية وبالأسعار الثابتة من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009، مما يدل على حصتها المنخفضة في قيمة الإنتاج. يبين الجدول 4-18 تطور وسطي قيمة إنتاج البقول الجافة بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. ومن خلال الجدول يلاحظ أن نفس استنتاجات مجموعة الحبوب يمكن تطبيقها على مجموعة البقول الجافة.

الجدول 4-18 تطور قيمة إنتاج البقول الجافة، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	4882	7250	6720	7.3-	37.6	6.6
بالأسعار الثابتة	4907	5580	4139	29.7-	15.6-	3.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة الرعويات:

زادت قيمة إنتاج الرعويات من 1.5 مليار ل.س في عام 2000 إلى 4.4 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 1.7 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت مجموعة الرعويات بالمتوسط حوالي 0.9% بالأسعار الجارية و0.7% بالأسعار الثابتة من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009، مما يدل على حصتها المتدنية جداً في قيمة الإنتاج. يبين الجدول 4-19 تطور وسطي قيمة إنتاج الرعويات بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. ومن خلال الجدول يلاحظ زيادة قيمة إنتاج الرعويات في المديين المتوسط والطويل. ويدل هذا على زيادة إنتاج الأعلاف الخضراء والذي له أثراً إيجابياً على أداء الثروة الحيوانية، ولكن من جهة أخرى هناك زيادة كبيرة في أسعار الأعلاف الخضراء والتي تؤثر سلباً على أداء الثروة الحيوانية وبالتالي على وضع الأمن الغذائي.

الجدول 4-19 تطور قيمة إنتاج الرعويات، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	1585	1841	3920	113.0	147.3	19.9
بالأسعار الثابتة	1499	1478	1644	11.2	9.7	1.9

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة المحاصيل الصناعية:

زادت قيمة إنتاج المحاصيل الصناعية بالأسعار الجارية من 37 مليار ل.س في عام 2000 إلى 40 مليار ل.س في عام 2009، بينما بالأسعار الثابتة لعام 2000 انخفضت من 37 مليار ل.س في عام 2000 إلى 27 مليار ل.س في عام 2009، وشكلت مجموعة المحاصيل الصناعية بالمتوسط حوالي 13.4% من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009. يبين الجدول 4-20 تطور وسطي قيمة إنتاج المحاصيل الصناعية بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام

2000 خلال الفترة 2000-2009. يتبين من الجدول انخفاض القيمة بالأسعار الجارية والثابتة في المدى المتوسط، أما في المدى الطويل يلاحظ زيادة القيمة بالأسعار الجارية وانخفاضها بالأسعار الثابتة مما يدل على تعويض انخفاض القيمة الناتج عن نقص كمية الإنتاج بقيمة أعلى عن طريق ارتفاع أسعار المحاصيل الصناعية.

الجدول 4-20 تطور قيمة إنتاج المحاصيل الصناعية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	41158	43122	41805	3.1-	1.6	0.3
بالأسعار الثابتة	37108	33527	30397	9.3-	18.1-	3.9-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة الخضار:

زادت قيمة إنتاج الخضار من 19 مليار ل.س في عام 2000 إلى 76 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 29 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت مجموعة الخضار بالمتوسط حوالي 14.6% بالأسعار الجارية و 11.4% بالأسعار الثابتة من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009. يبين الجدول 4-21 تطور وسطي قيمة إنتاج الخضار بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. يتبين من الجدول زيادة القيمة بالأسعار الجارية والثابتة، ولكن الزيادة كانت أعلى بكثير بالأسعار الجارية منها بالأسعار الثابتة. ويعنى هذا زيادة كل من كمية إنتاج الخضار وأسعار الخضار، وأن زيادة القيمة ناتجة بشكل رئيس من ارتفاع أسعار الخضار. ويمكن أن يكون ذلك له أثر سلبي على الوضع التغذوي للسكان خاصة الفقراء منهم.

الجدول 4-21 تطور قيمة إنتاج الخضار، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	21524	29455	72827	147.3	238.4	27.6
بالأسعار الثابتة	20409	24518	29170	19.0	42.9	7.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

مجموعة الفاكهة:

زادت قيمة إنتاج الفاكهة من 66 مليار ل.س في عام 2000 إلى 167 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 74 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت مجموعة الفاكهة بالمتوسط حوالي 28% بالأسعار الثابتة و 31% بالأسعار الجارية من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009، أي أنها شكلت المساهم الرئيس في قيمة الإنتاج ويليها مجموعة الحبوب. يبين الجدول 4-22 تطور وسطي قيمة إنتاج الفاكهة بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. وتسري هنا نفس الاستنتاجات كما في مجموعة الخضار.

الجدول 4-22 تطور قيمة إنتاج الفاكهة، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	67911	76265	135640	77.9	99.7	14.8
بالأسعار الثابتة	61175	60398	65381	8.3	6.9	1.3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

المكونات الأخرى:

زادت قيمة إنتاج المكونات الأخرى من 50 مليار ل.س في عام 2000 إلى 98 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 60 مليار ل.س بالأسعار الثابتة في عام 2009، وشكلت هذه المجموعة بالمتوسط حوالي 19% بالأسعار الجارية و 22%

بالأسعار الثابتة من قيمة الإنتاج النباتي خلال الفترة 2000-2009، أي أن أهميتها تأتي بعد مجموعتي الفاكهة والحبوب. وتشمل هذه المجموعة الصناعات الريفية والبذار والغراس وحلج الأقطان ومزروعات أخرى. يبين الجدول 4-23 تطور وسطي قيمة هذه المجموعة بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009.

الجدول 4-23 تطور قيمة إنتاج المكونات الأخرى، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2000-2002	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2009	التغير % 2003-2009	التغير % 2000-2009	و م ن س % 2000-2009
بالأسعار الجارية	46245	51887	82281	58.6	77.9	12.2
بالأسعار الثابتة	47805	47680	56251	18.0	17.7	3.3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يتبين من الجدول 4-23 زيادة القيمة بالأسعار الجارية والثابتة، ولكن الزيادة بالأسعار الجارية كانت أعلى منها بالأسعار الثابتة. ويعكس هذا التطور زيادة مساهمة هذا المكون في الإنتاج النباتي من حيث الكمية والسعر.

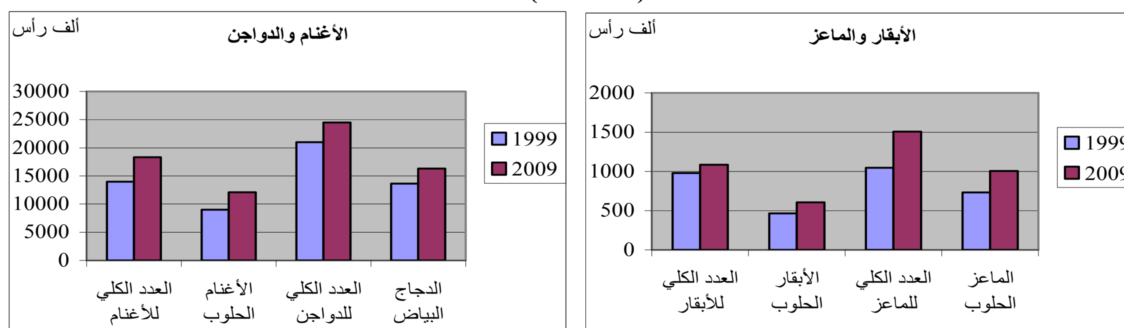
4-2 الإنتاج الحيواني

تشكل الثروة الحيوانية ومنتجاتها مكون هام من مكونات الأمن الغذائي وتوليد الدخل وتشغيل اليد العاملة ، إضافة إلى دورها الهام في الصادرات الزراعية . لذلك تهتم الحكومة بتقديم الخدمات لقطاع الإنتاج الحيواني والثروة الحيوانية للمحافظة عليها وتحسين أدائها. وتمثل الأغنام والماعز والأبقار والدواجن الثروة الحيوانية الرئيسية في سورية. ويقاس أداء الثروة الحيوانية من خلال التطورات في مجال العدد الإجمالي للثروة الحيوانية والأعداد المنتجة منها وإنتاجيتها وإنتاجها.

4-2-1 تطور أعداد الثروة الحيوانية

يقصد هنا بأعداد الثروة الحيوانية فقط الأعداد الخاصة بالأبقار والأغنام والماعز والدواجن. شهدت كافة أعداد الثروة الحيوانية تطوراً إيجابياً بين عامي 1999 و 2009، حيث بلغ معدل النمو السنوي أدناه لإجمالي الأبقار (1.04%) وأعلاه لإجمالي الماعز (3.7%)، ويقارن الشكل 4-11 تطور أعداد الثروة الحيوانية بين عامي 1999 و 2009 (الجدول المرفق 4-18) مبيناً الفروقات في أعداد الثروة الحيوانية بين العامين. كما يبين الجدول 4-24 تطور وسطي أعداد الثروة الحيوانية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-18). حيث يلاحظ زيادة أعداد الثروة الحيوانية في المديين المتوسط والطويل بشكل ملحوظ عدا الدجاج البياض في المدى المتوسط. وتعزى هذه الزيادة إلى سياسة الحكومة المشجعة لتربية الثروة الحيوانية وتقديم الخدمات اللازمة لها. أما النقص في أعداد الدجاج البياض في المدى المتوسط يمكن أن يعزى إلى ارتفاع أسعار أعلاف الدواجن وصيصان التربية.

الشكل 4-11 تطور أعداد الثروة الحيوانية، 1999 و 2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية – أعداد مختلفة.

الجدول 4-24 تطور أعداد الثروة الحيوانية، 1999-2008 (ألف، %)

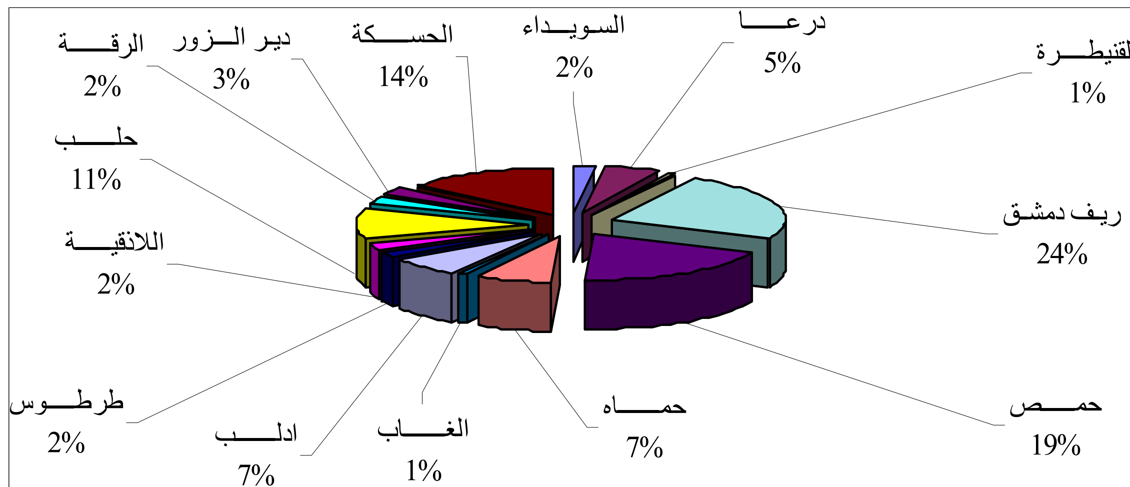
البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2005-2003	متوسط 2008-2006	التغير % 2008-2003	التغير % 2008-1999	و م ن س % 2008-1999
العدد الكلي للأبقار	933	1015	1133	11.7	21.4	4.0
الأبقار الحلوب	446	516	611	18.4	36.9	6.5
العدد الكلي للأغنام	13289	17503	21161	20.9	59.2	9.8
الأغنام الحلوب	8572	11601	14498	25.0	69.1	11.1
العدد الكلي للماعز	1025	1148	1520	32.4	48.3	8.2
الماعز الحلوب	710	775	1040	34.2	46.6	7.9
العدد الكلي للدواجن	21253	25905	26728	3.2	25.8	4.7
الدجاج البياض	13900	18577	17176	7.5-	23.6	4.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تتوزع أعداد الثروة الحيوانية بين القطاعات المختلفة الخاص والتعاوني والعام (نسبة بسيطة) مع ملاحظة سيطرة القطاع التعاوني على تربية الأبقار والأغنام والماعز، وسيطرة القطاع الخاص على تربية الدواجن.

يختلف توزع أعداد الثروة الحيوانية بين المحافظات (الشكل 4-12). حيث يلاحظ من الشكل 4-12 تركز تربية الثروة الحيوانية في محافظات ريف دمشق (24%) – حمص (19%) – الحسكة (14%) – حلب (11%)، وتتوزع النسب الباقية على باقي المحافظات بشكل متفاوت. وتتركز تربية الأبقار في محافظات دير الزور (23%) وريف دمشق (19%)، وتربية الأغنام في محافظات حلب (17%) ودير الزور (15%)، وتربية الماعز في محافظات ريف دمشق (22%) والحسكة (13%)، وتربية الدواجن في محافظات ريف دمشق (24%) وحمص (20%) والحسكة (15%). ويبين الشكل 4-13 توزع أعداد الثروة الحيوانية الكلية والمنتجة حسب المحافظات في عام 2008.

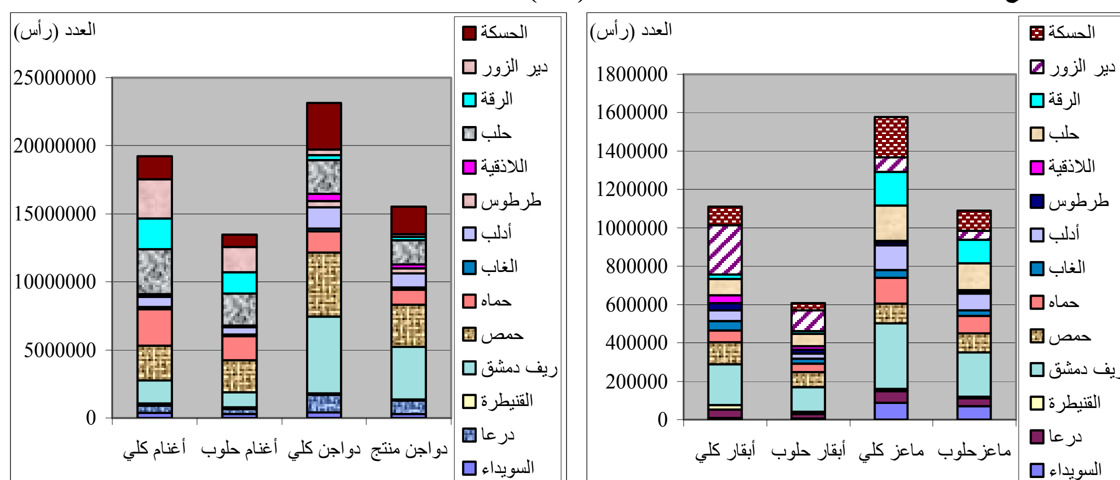
الشكل 4-12 توزع الثروة الحيوانية حسب المحافظات، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

-

الشكل 4-13 توزع أعداد الثروة الحيوانية حسب المحافظات، 2008 (رأس)



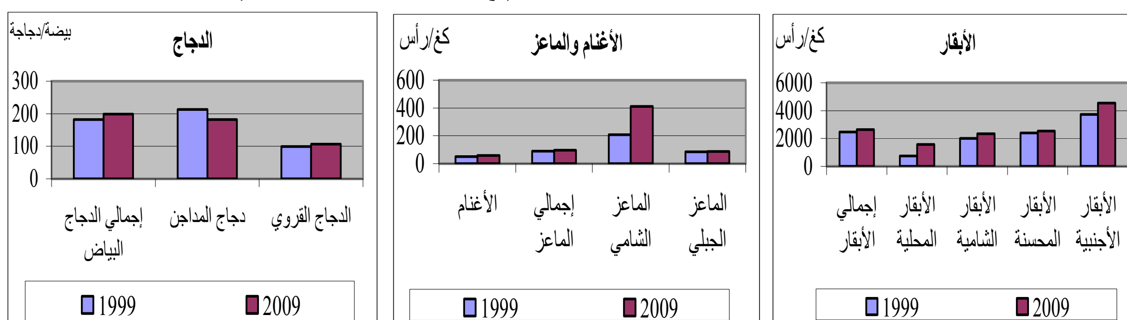
المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

4-2-2 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية

تهتم الحكومة بتقديم العروق المحسنة من الأبقار والأغنام والماعز، وتحسين العروق المحلية والخدمات البيطرية وخدمات الإنتاج الحيواني والخلطات العلفية. إضافة إلى التوسع في نظم التربية المكثفة في مجال الدواجن واستبدال الدجاج القروي. ويساهم هذا في تهيئة الظروف لزيادة إنتاجية الثروة الحيوانية بشكل كبير، خاصة إذا ما ترافق كل ذلك مع تحسن خبرة المربين في مجال تربية الثروة الحيوانية والتي يتم تنميتها من خلال البرامج الإرشادية لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي والتعاون مع منظمات إقليمية ودولية. إلا أن توالي فترات الجفاف والانعكاسات السلبية على المراعي الطبيعية وعدم استقرار سوق المواد العلفية وأسعار صيصان التربية بالنسبة للدواجن، أدى إلى وجود تفاوت في الإنتاجية خلال مواسم التربية وبالتالي في كميات الإنتاج النهائية.

يقصد هنا بالإنتاجية مردود الرأس الواحد من الحليب بالنسبة للأبقار والأغنام والماعز، ومن البيض بالنسبة للدواجن. شهدت إنتاجية الثروة الحيوانية تطوراً إيجابياً بين عامي 1999 و 2009 عدا إنتاجية دجاج المداجن التي تعرضت للإنخفاض (-1.6%)، وبلغ معدل النمو السنوي الإيجابي للإنتاجية أدناه للماعز الجبلي (0.3%) وأقصاه للأبقار المحلية (7.7%)، يوضح الشكل 4-14 فروقات الإنتاجية بين العامين (الجدول المرفق 4-19).

الشكل 4-14 فروقات الإنتاجية للثروة الحيوانية، 1999 و 2009 (كغ/رأس، البيض: بيضة/دجاجة)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - أعداد مختلفة.

يبين الجدول 4-25 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-19). يلاحظ في المدى المتوسط زيادة إنتاجية الأبقار بشكل عام عدا إنتاجية الأبقار المحسنة والأجنبية، وانخفاض إنتاجية الأغنام والماعز مع ملاحظة زيادة إنتاجية الماعز الشامي نظراً للتربية المغلقة وعدم اعتماده على الرعي وانخفاض إنتاجية

الماعز الجبلي، وزيادة إنتاجية الدجاج البياض مع ملاحظة تراجع إنتاجية دجاج المداجن بشكل محدود وزيادة إنتاجية الدجاج القروي بشكل ملحوظ بسبب إدخال العروق المحسنة في التربية. أما في المدى الطويل يلاحظ تحسن الإنتاجية بشكل عام عدا الماعز مع ملاحظة استمرار تراجع إنتاجية الماعز الجبلي ودجاج المداجن.

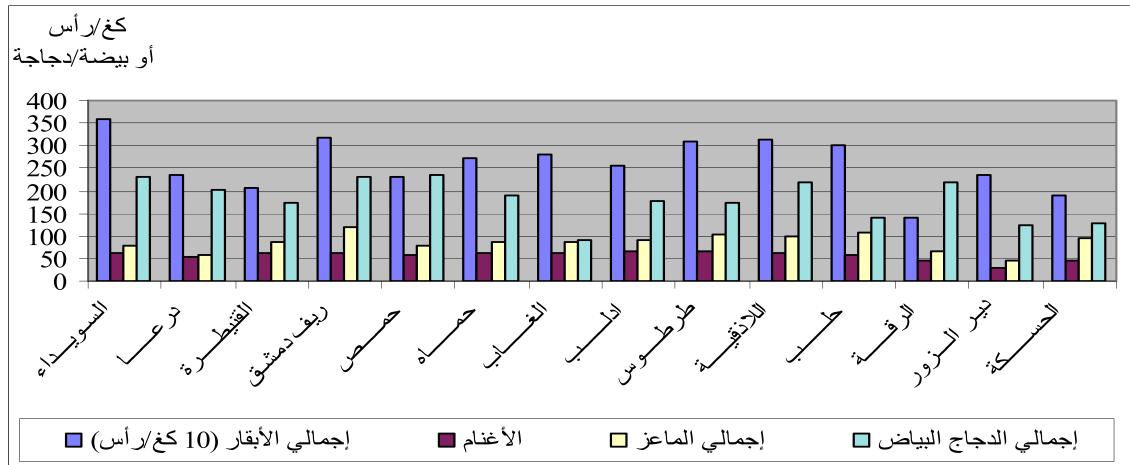
الجدول 4-25 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية، 1999-2008 (الأبقار والأغنام والماعز: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة، %)

البيان	متوسط 2001-1999	متوسط 2005-2003	متوسط 2008-2006	التغير % 2008-2003	التغير % 2008-1999	و م ن س % 2008-1999
إجمالي الأبقار	**2488**	**2632**	**2689**	**2.2**	**8.1**	**1.6**
الأبقار المحلية	819	806	1138	41.2	38.8	6.8
الأبقار الشامية	2006	2068	2280	10.3	13.7	2.6
الأبقار المحسنة	2500	2677	2652	0.9-	6.1	1.2
الأبقار الأجنبية	3795	4193	4178	0.3-	10.1	1.9
الأغنام	**54**	**59**	**55**	**6.1-**	**3.3**	**0.6**
إجمالي الماعز	**93**	**97**	**92**	**5.0-**	**0.8-**	**0.2-**
الماعز الشامي	246	360	379	5.5	54.4	9.1
الماعز الجبلي	87	89	85	4.4-	2.5-	0.5-
إجمالي الدجاج البياض	**185**	**190**	**198**	**4.6**	**7.5**	**1.5**
دجاج المداجن	208	195	192	1.5-	7.7-	1.6-
الدجاج القروي	101	92	109	18.4	7.7	1.5

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

هناك فرق في الإنتاجية بين المحافظات نظراً لاختلاف بنية الثروة الحيوانية والمراعي والظروف البيئية. يقارن الشكل 4-15 بين انتاجية الثروة الحيوانية حسب المحافظات في عام 2008 الذي يؤكد هذه الفروقات.

الشكل 4-15 إنتاجية الثروة الحيوانية حسب المحافظات، 2008 (الأبقار: 10 كغ حليب/رأس، الأغنام والماعز: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

يقارن الجدول 4-26 إنتاجية الثروة الحيوانية في سورية للعام 2008 مع عدد من الدول العربية والأجنبية والمتوسط العالمي. أن إنتاجية الأبقار من الحليب في سورية كانت أعلى منها في كل من مصر والمغرب وأعلى من المتوسط العالمي، ولكنها بقيت دون إنتاجية الحليب في كل من أستراليا والاتحاد الأوربي والولايات المتحدة إضافة إلى الأردن. وفي حالة الأغنام فقد تفوقت إنتاجية الرأس من الحليب في سورية على المتوسط العالمي وعلى إنتاجيته في المغرب، ولكنها انخفضت عن إنتاجية الرأس في كل من الأردن والاتحاد الأوربي. أما إنتاجية الماعز من الحليب فقد زادت عن متوسط إنتاجية الرأس في العالم وفي جميع الدول الواردة في الجدول عدا الاتحاد الأوربي. وفي حالة الدجاج البياض فإن الإنتاجية في سورية تماثل المتوسط العالمي لإنتاجية الدجاج البياض وكذلك الإنتاجية في مصر، إلا أنها أدنى من

الإنتاجية لباقي الدول في الجدول عدا المغرب. ويستنتج من ذلك أنه يجب استثمار المزيد في بحوث الإنتاج الحيواني لتحسين الإنتاجية.

الجدول 4-26 الإنتاجية حسب الدول، 2008 (كغ حليب/رأس، كغ بيض/دجاجة)

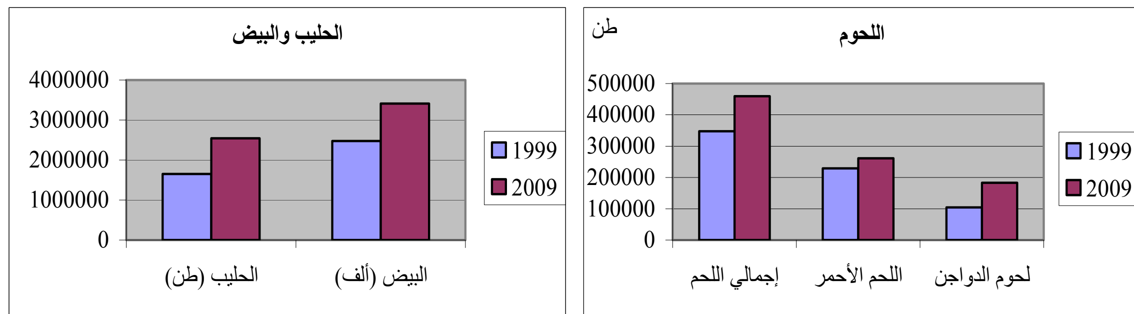
البيان	سوريا	الأردن	مصر	المغرب	استراليا	الولايات المتحدة الأمريكية	الاتحاد الاوروبي	العالم
الأبقار	2653	6190	1728	1133	5337	9343	6107	2343
الأغنام	53	62	-	36	-	-	121	46
الماعز	91	70	14	30	-	-	241	85
الدجاج البياض	10	24	10	6	11	16	14	10

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

4-2-3 تطور أهم منتجات الثروة الحيوانية

شهدت كافة المنتجات الحيوانية تطوراً إيجابياً بين عامي 1999 و 2009، حيث بلغ معدل النمو السنوي 3.9% لإجمالي اللحوم، 4.3% للحوم الحمراء، 3.6% للحوم الدواجن، 3.7% لإجمالي الحليب، و 0.3% للبيض (الشكل 4-16 والجدول المرفق (4-20).

الشكل 4-16 تطور منتجات الثروة الحيوانية، 1999 و 2009 (طن، البيض: ألف)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية - أعداد مختلفة.

يبين الجدول 4-27 تطور منتجات الثروة الحيوانية خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-20). يلاحظ من الجدول تحقيق معدلات نمو إيجابية جيدة في منتجات الثروة الحيوانية في المديين المتوسط والطويل عدا إنتاج البيض في المدى القصير. ويمكن أن يعزى التراجع في إنتاج البيض خلال الفترة 2003-2008 إلى ارتفاع تكاليف التربية والإنتاج وانخفاض الطلب على البيض لارتفاع أسعاره.

الجدول 4-27 تطور إنتاج الثروة الحيوانية، 1999-2008 (ألف طن، البيض: مليون، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
إجمالي اللحوم	350	404	458	13.2	30.8	5.5
اللحم الأحمر	227	222	264	18.9	16.3	3.1
اللحم الأبيض	123	182	194	6.3	57.7	9.5
الحليب	1636	2121	2546	20.0	55.7	9.3
البيض	2565	3518	3412	3.0-	33.0	5.9

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

ولدى لحظ تطور الإنتاج الحيواني خلال الفترة 2006-2008 يلاحظ عدم تحقيق معدلات النمو السنوية المنصوص في

الخطة الخمسية العاشرة. بالنسبة للحم الأحمر ولحوم الدواجن كانت معدلات النمو منخفضة جداً مقارنة بأهداف الخطة الخمسية العاشرة، أما بالنسبة للأسماك والحليب والبيض فكانت معدلات النمو سلبية[48].

4-2-4 تطور قيمة الإنتاج الحيواني

زادت قيمة الإنتاج الحيواني من 122 مليار ل.س في عام 2000 إلى 296 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 146 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009، وشكلت قيمة الإنتاج الحيواني بالمتوسط حوالي 37% من قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2000-2009. يبين الجدول 4-28 تطور قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009 (الجدول المرفق 4-15، 4-16، 4-17). يلاحظ من الجدول 4-28 أن هناك زيادة في قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة وفي المديين المتوسط والطويل. يدل هذا على زيادة في كمية الإنتاج الحيواني وأسعار المنتجات الحيوانية، ولكن زيادة الأسعار شكلت الحصة الأكبر في زيادة قيمة الإنتاج الحيواني.

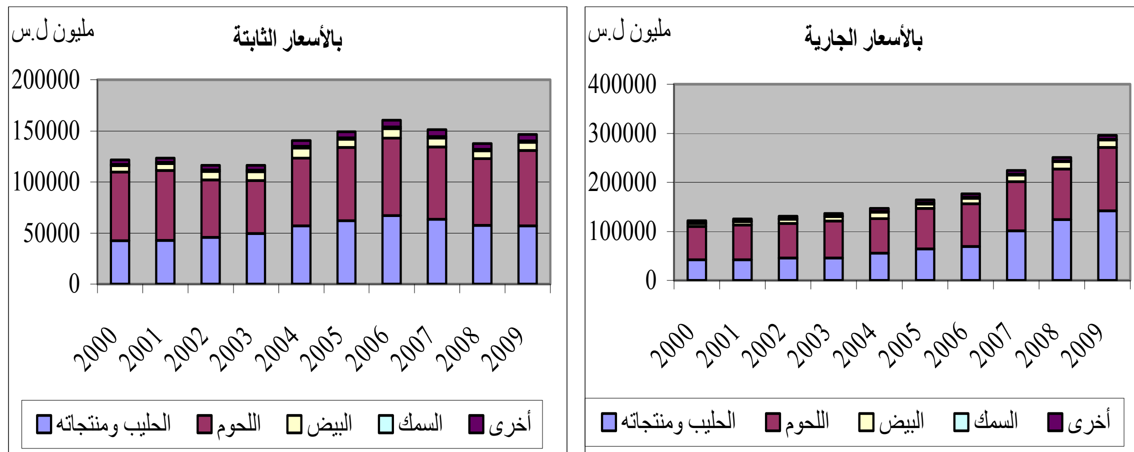
الجدول 4-28 تطور قيمة الإنتاج الحيواني، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2000-2002	متوسط 2003-2005	متوسط 2007-2009	التغير % 2003-2009	التغير % 2000-2009	و م ن س % 2000-2009
بالأسعار الجارية	125864	149187	256749	72.1	104.0	15.3
بالأسعار الثابتة	120489	135338	145031	7.2	20.4	3.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الشكل 4-17 تطور قيمة الإنتاج الحيواني وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. حيث يلاحظ زيادة قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية بشكل مستمر، أما بالأسعار الثابتة انخفضت القيمة حتى عام 2003 ثم زادت لتبلغ أقصاها في عام 2006 وانخفضت بعد ذلك لتبلغ أدناها في عام 2008، تبعا لتقلبات الإنتاج. كما يلاحظ من الشكل أن اللحوم تمثل المصدر الأساسي لتوليد القيمة، ثم يليها الحليب ومنتجاته، مع ملاحظة أن الحليب ومنتجاته ساهمت في توليد القيمة أكثر من اللحوم خلال الفترة 2007-2009 بالأسعار الجارية.

الشكل 4-17 تطور قيمة الإنتاج الحيواني وتكوينها بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2008 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

[48] انظر الفصل الثالث.

مجموعة اللحوم:

زادت قيمة إنتاج اللحوم من 67 مليار ل.س في عام 2000 إلى 129 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 74 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009، وشكلت مجموعة اللحوم بالمتوسط حوالي 18% من قيمة الإنتاج الزراعي 48% من قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2000-2009، مما يدل على مساهمتها الكبيرة في قيمة الإنتاج. يبين الجدول 4-29 تطور وسطي قيمة إنتاج اللحوم بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009. يلاحظ من الجدول زيادة قيمة إنتاج اللحوم بالأسعار الجارية والثابتة في المديين المتوسط والطويل، أي أن هناك زيادة في إنتاج اللحوم واسعارها ولكن الزيادة السعرية كان أثرها أكبر من أثر زيادة الكمية على قيمة الإنتاج.

الجدول 4-29 تطور قيمة إنتاج اللحوم، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	70650	77693	110819	45.7	59.8	9.8
بالأسعار الثابتة	65291	64877	69955	10.5	9.4	1.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الحليب ومشتقاته:

زادت قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته من 42 مليار ل.س في عام 2000 إلى 142 مليار ل.س بالأسعار الجارية و 57 مليار ل.س بالأسعار الثابتة لعام 2000 في عام 2009، وشكلت مجموعة الحليب ومشتقاته بالمتوسط حوالي 15.5% من قيمة الإنتاج الزراعي و 41.5% من قيمة الإنتاج الحيواني بالأسعار الجارية والثابتة خلال الفترة 2000-2009، مما يدل على أنها تمثل المصدر الرئيس الثاني في توليد القيمة بعد اللحوم. يبين الجدول 4-30 تطور وسطي قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 خلال الفترة 2000-2009، يلاحظ من الجدول أن نفس استنتاجات مجموعة اللحوم يمكن تطبيقها على مجموعة الحليب ومشتقاته. ولكن الزيادات السعرية على الحليب ومنتجاته وزيادة الكمية في المدى الطويل كانت أكبر من التي طرأت على اللحوم. أما الزيادة التي طرأت على كمية الحليب ومنتجاته في المدى المتوسط كانت أقل من الزيادة التي طرأت على اللحوم.

الجدول 4-30 تطور قيمة إنتاج الحليب ومشتقاته، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	متوسط 2002-2000	متوسط 2005-2003	متوسط 2009-2007	التغير % 2009-2003	التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية	43600	55066	122363	122.2	180.6	22.9
بالأسعار الثابتة	43744	56233	59425	5.7	35.8	6.3

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

4-3 تكاليف الإنتاج الزراعي

تهتم هذه الفقرة بإعطاء فكرة عن تطور تكاليف الإنتاج لأهم المنتجات الزراعية النباتية نظراً لعدم توفر بيانات عن تكلفة المنتجات الحيوانية، حيث يمكن التمييز هنا بين المحاصيل المحصور تسويقها بالدولة، والمحاصيل التي يتم تسعيرها ولكن تسويقها إلى الدولة غير إجباري، والمحاصيل التي يخضع تسويقها إلى قوى السوق. ويؤثر مستوى التكاليف بشكل كبير على تنافسية المنتجات. وهناك ضرورة ملحة لخفض التكاليف في هذه المرحلة لتحسين مؤشر التنافسية بسبب زيادة حدة المنافسة على المستويين الإقليمي والعالمي.

المحاصيل المحصور تسويقها بالدولة:

يبين الجدول 4-31 تطور التكلفة الإجمالية والإفرادية ووسطي المردود لمدة خمس سنوات للمحاصيل المحصور تسويقها بالدولة خلال الفترة 1999-2008. يلاحظ من الجدول زيادة التكاليف الإجمالية بمعدل أعلى بكثير من الزيادة في المردود مما أدى إلى زيادة التكلفة للكغ مع ملاحظة انخفاض الغلة خلال الفترة 2003-2008 والذي يشكل بند إضافي في زيادة التكلفة الإفرادية. وتعزى الزيادة في التكاليف إلى زيادة تكلفة العمليات الزراعية وتكلفة مستلزمات الإنتاج والنفقات الأخرى (الجدول المرفق 4-21) للهكتار بسبب زيادة أسعار المحروقات ورفع الدعم عن الأسمدة. ولكن خفضت الحكومة من التكلفة التي يتحملها المزارع من خلال تقديم دعم مباشر للمزارع فيما يخص المحروقات للمساحات المزروعة من القطن على الآبار ودعم سعري للتعويض عن ارتفاع أسعار الأسمدة.

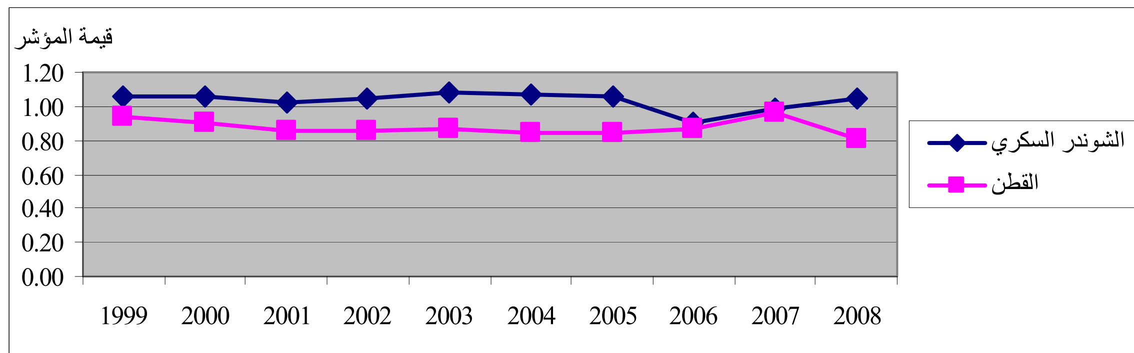
الجدول 4-31 تطور التكاليف الإجمالية والإفرادية للمحاصيل المحصور تسويقها بالدولة، 1999-2008

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
التكلفة الإجمالية (ل.س/هكتار)						
شوندر سكري	104875	109120	134692	23.4	28.4	5.1
قطن	98016	103621	136458	31.7	39.2	6.8
وسطي المردود لخمس سنوات (كغ/هكتار)						
شوندر سكري	44333	45400	44817	1.3-	1.1	0.2
قطن	3567	3962	3995	0.8	12.0	2.3
التكلفة الإفرادية (ل.س/كغ)						
شوندر سكري	2.4	2.4	3.0	25.1	27.4	5.0
قطن	27.5	26.2	29.9	14.2	8.5	1.6

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

كما زادت الحكومة أسعار المحاصيل السابق ذكرها لتحسين مؤشر تنافسية[49] هذه المنتجات (الشكل 4-18) واستمرت بزيادة أسعار هذين المحصولين بعد عام 2008 مأخوذاً بالاعتبار تكلفة المحروقات والأسمدة. كما تحاول الحكومة تخفيض التكلفة من خلال إلزام المزارعين بإدخال تقانات الري الحديث. إذا كان مؤشر التنافسية أكبر من الواحد يعني أن التكاليف الإجمالية تزيد عن الإيرادات أو أن التكلفة الإفرادية أعلى من السعر والعكس صحيح. إذا كان المؤشر أكبر من الواحد يدل على عدم تنافسية السلعة وإذا كان أصغر من الواحد يعني أن السلعة منافسة. يلاحظ من الشكل 4-18 أن محصول الشوندر السكري غير منافس وتحسنت تنافسيته فقط في عام 2006. أما القطن فهو محصول منافس، ولكن تأثرت تنافسيته سلباً في عام 2007.

الشكل 4-18 تطور مؤشر التنافسية للشوندر السكري والقطن، 1999-2008



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

[49] مؤشر التنافسية = التكلفة الإجمالية/الإيرادات أو التكلفة الإفرادية/السعر.

المحاصيل ذات التسويق الحر إلى الدولة:

يبين الجدول 4-32 تطور التكلفة الإجمالية والإفرادية ووسطي المردود لمدة خمس سنوات للمحاصيل ذات التسويق الحر إلى الدولة خلال الفترة 1999-2008. يلاحظ من الجدول 4-32 خلال الفترة 2003-2008 زيادة التكاليف الإجمالية بمعدل أعلى من الزيادة في المردود عدا العدس. وبالنتيجة شهدت التكلفة الإفرادية زيادة محدودة للمحاصيل المختارة عدا الحمص والعدس التي تعرضت تكلفتها الإفرادية لزيادة متوسطة إلى كبيرة على التوالي. أما خلال الفترة 1999-2008 فقد حصل زيادة في التكلفة الإجمالية لكافة المحاصيل المختارة عدا الذرة الصفراء وكذلك في المردود ولكن معدلات الزيادة أو الإنخفاض في المردود كانت أعلى من مثيلاتها في التكلفة الإجمالية. وبالنتيجة انخفضت التكلفة الإفرادية لكافة المنتجات المختارة عدا الحمص البعل والذرة الصفراء. وتعزى الزيادة في التكاليف إلى زيادة تكلفة العمليات الزراعية وتكلفة مستلزمات الإنتاج والنفقات الأخرى (الجدول المرفق 4-21) للهكتار بسبب زيادة أسعار المحروقات ورفع الدعم عن الأسمدة، ولكن التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج للذرة الصفراء شهدت انخفاضاً ملحوظاً في المديين المتوسط والطويل وكذلك تكلفة النفقات الأخرى في المدى الطويل. وخفضت الحكومة من التكلفة التي يتحملها المزارع من خلال تقديم دعم سعري للتعويض عن ارتفاع أسعار الأسمدة.

الجدول 4-32 تطور التكاليف الإجمالية والإفرادية للمحاصيل ذات التسويق الحر إلى الدولة، 1999-2008

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
التكلفة الإجمالية (ل.س/هكتار)						
القمح المروي	39758	39212	42447	8.2	6.8	1.3
قمح قاسي بعل	11438	11832	13131	11.0	14.8	2.8
شعير بعل	6481	6243	6647	6.5	2.6	0.5
عدس بعل	15707	15748	19567	24.3	24.6	4.5
حمص بعل	15693	15570	18562	19.2	18.3	3.4
ذرة صفراء مروية	50299	41145	43312	5.3	13.9-	2.9-
وسطي المردود لخمس سنوات (كغ/هكتار)						
القمح المروي	3435	3842	4142	7.8	20.6	3.8
قمح قاسي بعل	830	1326	1465	10.5	76.5	12.0
شعير بعل	600	683	698	2.2	16.3	3.1
عدس بعل	664	830	1080	30.1	62.7	10.2
حمص بعل	650	735	753	2.5	15.8	3.0
ذرة صفراء مروية	4300	3658	3681	0.6	14.4-	3.1-
التكلفة الإفرادية (ل.س/كغ)						
القمح المروي	11.6	10.2	10.3	0.3	11.5-	2.4-
قمح قاسي بعل	14.0	8.9	9.0	0.6	35.7-	8.4-
شعير بعل	10.8	9.2	9.7	5.4	10.4-	2.2-
عدس بعل	22.4	15.3	16.7	9.1	25.5-	5.7-
حمص بعل	24.1	21.2	24.8	16.9	2.7	0.5
ذرة صفراء مروية	11.8	11.3	11.8	4.0	0.2	0.0

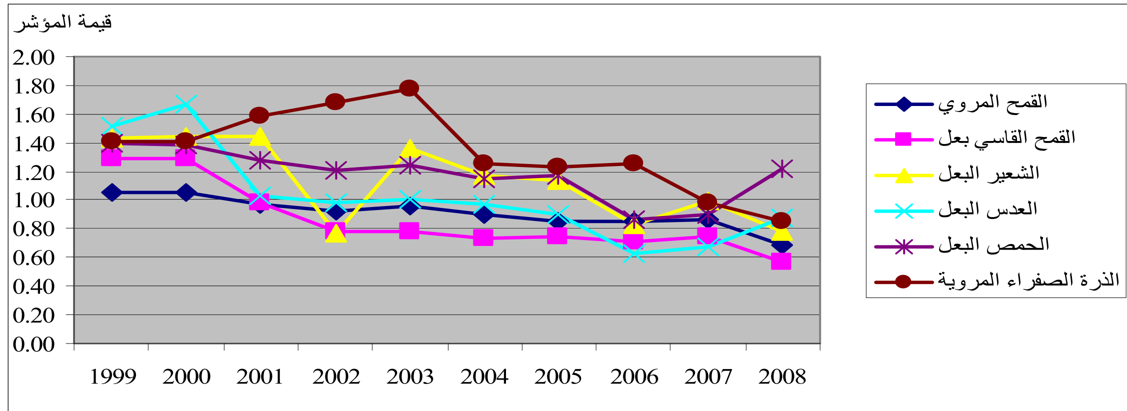
المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

كما زادت الحكومة أسعار المحاصيل السابقة الذكر لتحسين مؤشر تنافسية[50] هذه المنتجات (الشكل 4-19) واستمرت بزيادة أسعار القمح والشعير بعد عام 2008 مأخوذاً بالاعتبار تكلفة المحروقات والأسمدة. كما تحاول الحكومة تخفيض التكلفة من خلال إلزام المزارعين بإدخال تقانات الري الحديث. يلاحظ أن المحاصيل المنافسة خلال الفترة 2006-2008 حسب الأسعار المحددة هي القمح القاسي البعل الذي يحتل المركز الأول ثم يليه القمح المروي في المقام الثاني

[50] مؤشر التنافسية = التكلفة الإجمالية/الإيرادات أو التكلفة الإفرادية/السعر.

والشعير في المرتبة الثالثة، ولكن المحاصيل الأخرى كانت غير منافسة. وبشكل عام يمكن القول أن هناك تحسن في مؤشر التنافسية.

الشكل 4-19 تطور مؤشر التنافسية للمحاصيل ذات التسويق الحر إلى الدولة حسب الأسعار المحددة، 1999-2008



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

المحاصيل الخاضعة للعرض والطلب:

يبين الجدول 4-33 تطور تكاليف الإنتاج الإجمالية ووسطي المردود والتكلفة الإفرادية لأهم الخضار خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-21). يلاحظ من الجدول خلال الفترة 2003-2008 زيادة التكلفة الإجمالية للبطاطا بمعدل أعلى بكثير من الزيادة في المردود وللبندورة بمعدل أعلى بقليل من الزيادة في المردود، مما أدى إلى زيادة التكلفة الإفرادية للمحصولين. وخلال الفترة 1999-2008 يلاحظ أيضاً زيادة التكلفة الإجمالية للبطاطا بمعدل أعلى بكثير من الزيادة في المردود، وزيادة هذه التكلفة بمعدل أقل من الزيادة في المردود بالنسبة للبندورة، مما أدى إلى زيادة التكلفة الإفرادية للبطاطا وانخفاض هذه التكلفة بالنسبة للبندورة. وتعزى الزيادة في التكاليف إلى زيادة كافة مكونات التكلفة (الجدول المرفق 4-21) بسبب زيادة المحروقات وتحرير أسعار الأسمدة. وقد خففت الحكومة من نفقات الأسمدة التي يتحملها المزارع من خلال تقديم دعم سعري مباشر للتعويض عن ارتفاع الأسمدة. وتساهم الحكومة في تخفيض التكاليف من خلال إلزام المزارعين بتطبيق تقانات الري الحديث. في عام 2008 بلغ مؤشر التنافسية للبطاطا 1.09 وللبندورة 0.49 أي أن الأول غير منافس والأخير منافس.

الجدول 4-33 تطور التكاليف الإجمالية والإفرادية لأهم الخضار، 1999-2008

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
التكلفة الإجمالية (ل.س/هكتار)						
البطاطا	168797	168039	249854	48.7	48.0	8.2
البندورة	169075	201353	256958	27.6	52.0	8.7
وسطي المردود لخمس سنوات (كغ/هكتار)						
البطاطا	21000	21471	22110	3.0	5.3	1.0
البندورة	31667	42834	49964	16.6	57.8	9.5
التكلفة الإفرادية (ل.س/كغ)						
البطاطا	8.1	7.9	11.3	42.9	39.8	6.9
البندورة	5.4	4.7	5.1	9.0	4.6-	0.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يبين الجدول 4-34 تطور التكاليف الإجمالية ووسطي المردود والتكاليف الإفرادية لأهم الأشجار المثمرة للفترة 2007-2008 (الجدول المرفق 4-22).

الجدول 4-34 تطور التكاليف الإجمالية والإفرادية لأهم الأشجار المثمرة، 2007-2008

البيان	2007	2008	التغير % 2008-2007
التكلفة الإجمالية (ل.س/هكتار)			
زيتون بعل	44439	53888	21.3
عنب عصيري بعل	38830	54503	40.4
تفاح سقي	206582	293026	41.8
تفاح بعل	112460	128657	14.4
وسطي المردود لخمس سنوات (كغ/هكتار)			
زيتون بعل	1317	1377	4.5
عنب عصيري بعل	5000	5000	0.0
تفاح سقي	11408	11528	1.0
تفاح بعل	4828	4941	2.3
التكلفة الإفرادية (ل.س/كغ)			
زيتون بعل	33.7	39.1	16.0
عنب عصيري بعل	7.8	10.9	40.3
تفاح سقي	18.1	25.4	40.4
تفاح بعل	23.3	26.0	11.8

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

يلاحظ بشكل عام من الجدول 4-34 زيادة التكلفة الإجمالية والإفرادية بشكل ملحوظ للعنب العصيري والتفاح السقي وبشكل متوسط للزيتون والتفاح البعل. ويسري هنا أيضاً الدعم السعري المباشر للأسمدة وتطبيق تقانات الري الحديث بالنسبة للتفاح السقي. في عام 2008 بلغ مؤشر التنافسية 0.6 للزيتون و 0.7 للتفاح مشيراً إلى أن الزيتون والتفاح هي محاصيل منافسة.

4-4 الأسعار الزراعية

تلعب الأسعار الزراعية دوراً رئيس في تحديد مستوى الإنتاج الزراعي وتوجيه الإنتاج بما يضمن تحقيق الأهداف الإنتاجية الموضوعة. أكد ماريون (1986) على أن أسعار السوق هي المحرك الرئيس لتنسيق التبادل بين المراحل المختلفة لأنظمة إنتاج الغذاء. كما أكد راما (2001) على أهمية الأسعار في تحقيق الكفاءة والتنسيق في سلسلة العرض في مجال تخصيص الموارد وتوزيع الدخل وتنشيط الاستثمار. لذلك يؤثر مستوى الأسعار بشكل كبير على الوضع التنافسي للمنتجات الزراعية. يمكن تقسيم الأسعار إلى أسعار رسمية وأسعار حرة. حيث تم أعطاء فكرة عن الأسعار الرسمية في الفصل الثالث، لذلك سوف يركز هذا الجزء على الأسعار الحرة بشكل رئيس. كما يمكن تقسيم الأسعار إلى أسعار مزرعية التي يمكن أن تتضمن مزيج من الأسعار الرسمية والأسعار الحرة، وأسعار التجزئة وأسعار الجملة.

يبين الجدول 4-35 تطور الأسعار المزرعية لأهم المنتجات النباتية والحيوانية خلال الفترة 2000-2008 (الجدول المرفق 4-23). يلاحظ من الجدول زيادة الأسعار المزرعية في المديين المتوسط والطويل بنسب مختلفة تراوحت بين الصغيرة والمتوسطة والكبيرة، حيث بلغت الزيادة أدناها في منتجات اللحوم وأعلاها في الخضراوات. وتعزى هذه الزيادة إلى ارتفاع تكاليف الإنتاج وموجات الجفاف خلال الفترة 2006-2008 وأزمة الغذاء العالمية التي بدأت في عام 2007.

يبين الجدول 4-36 تطور أسعار التجزئة الحرة لسلع مختارة خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 4-24). حيث يلاحظ زيادة هذه الأسعار بنسب كبيرة في المديين المتوسط والطويل.

الجدول 4-35 تطور الأسعار المزرعية لأهم المنتجات الزراعية، 2000-2008 (ل.س/كغ، %)

البيان	متوسط 2000-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 2000-2008	و م ن س % 2000-2008
الحبوب	10.6	11.2	13.5	20.2	26.5	6.1
البقول الجافة	19.2	26.1	33.0	26.6	72.2	14.5
الخضراوات	9.9	10.0	20.3	102.9	105.3	19.7
الفاكهة	25.2	28.7	39.3	37.0	56.0	11.8
اللحوم بدون السمك	215.0	196.5	219.2	11.6	2.0	0.5
الحليب ومشتقاته	26.1	25.9	37.8	46.4	45.0	9.7

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول 4-36 تطور أسعار التجزئة الحرة لسلع مختارة، 1999-2008 (ل.س/كغ، %)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
العدس	30.5	33.1	58.6	77.0	91.8	13.9
الكمون	126.1	146.9	232.7	58.4	84.5	13.0
البطاطا	13.4	15.8	23.4	47.7	74.0	11.7
تفاح	35.1	35.6	50.6	42.3	44.3	7.6
لحم غنم هبرة	256.3	333.3	445.8	33.8	74.0	11.7
لحم فروج مذبوح	71.9	71.3	98.1	37.5	36.5	6.4
حليب بقر	14.9	15.3	22.7	48.8	52.6	8.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يبين الشكل 4-20 تطور الرقم القياسي لأسعار التجزئة خلال الفترة 2001-2008 بالنسبة لسنة الأساس 2000 (الجدول المرفق 4-25). يلاحظ من الشكل زيادة الرقم القياسي لأسعار الغذاء بمعدل أعلى من الرقم القياسي العام، مما يؤثر سلباً على استهلاك السلع الغذائية وغير الغذائية ويؤدي إلى زيادة حصة الإنفاق الغذائي في الإنفاق العام.

الشكل 4-20 تطور الرقم القياسي لأسعار التجزئة بالنسبة لسنة الأساس 2000، 2001-2008 (%)

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

وتختلف أسعار التجزئة للسلع الغذائية حسب المحافظات. يبين الشكل 4-21 مستوى أسعار التجزئة لسلع مختارة حسب المحافظات في عام 2008 (الجدول المرفق 4-24).

الشكل 4-21 أسعار التجزئة لسلع مختارة حسب المحافظات، 2008 (ل.س/كغ)

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية لعام 2008 وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يلاحظ من الشكل 4-21 وجود فروقات قليلة في أسعار التجزئة بين المحافظات نظراً لوجود تكامل سوقي جيد بينها. وكدليل على ذلك وجود قيم منخفضة لمعامل الاختلاف[51]. كما يدل هذا المعامل على تحسن التكامل السوقي بين المحافظات خلال الفترة 1999-2008 نظراً لانخفاض قيمته خلال الفترة المذكورة. ويبين الجدول 4-37 تطور وسطي قيم معامل الاختلاف خلال هذه الفترة. ويعطي الجدول المرفق 4-26 فكرة عن أسعار الجملة لأهم السلع الزراعية في عام 2008 والتي تمكن من حسب الهامش التسويقي لدى مقارنة أسعار التجزئة بأسعار الجملة.

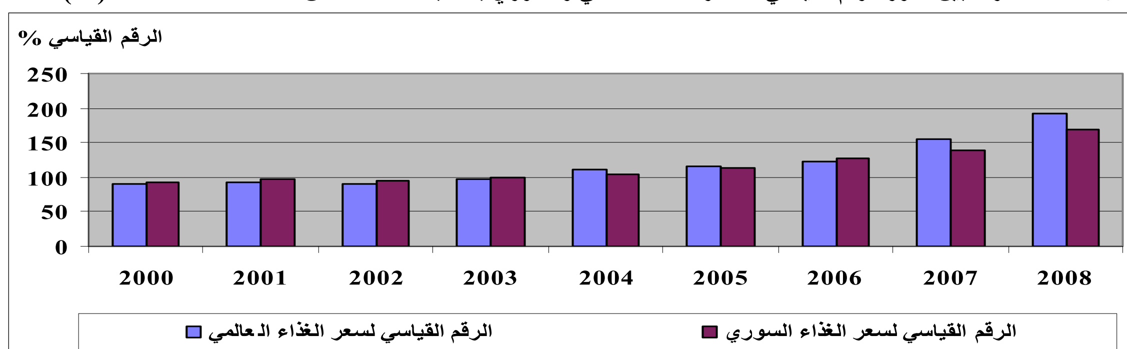
الجدول 4-37 تطور وسطي قيم معامل الاختلاف لأسعار التجزئة لسلع مختارة، 1999-2008 (%)

البيان	متوسط 1999-2001	متوسط 2003-2005	متوسط 2006-2008	التغير % 2003-2008	التغير % 1999-2008	و م ن س % 1999-2008
العدس	12.5	16.0	5.6	64.8-	54.7-	14.7-
البطاطا	13.3	8.6	9.7	12.9	27.5-	6.2-
التفاح	16.1	11.5	9.8	15.5-	39.3-	9.5-
لحم فروج	11.9	10.4	6.9	33.5-	41.8-	10.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

بلغت أسعار السلع الزراعية ذروتها في منتصف العام 2008 ووصلت إلى مستويات لم تبلغها منذ 30 سنة ففي النصف الأول من العام 2008 واجه العالم أعلى مستويات أسعار للسلع الغذائية منذ 30 سنة، حيث ارتفعت أسعار السلع الغذائية بنسبة 40% مقارنة بالعام 2007 وبنسبة 76% مقارنة بالعام 2006، وتقدر منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) أن الأسعار الغذائية المرتفعة قد دفعت بحوالي 115 مليون إنسان نحو الجوع المزمن خلال العامين 2007 و2008. وقد ساهمت عوامل عديدة في ارتفاع أسعار السلع الزراعية ومنها موضوع الوقود الحيوي وارتفاع أسعار النفط، ولكن الأسعار الزراعية المرتفعة لم تستفد منها الدول النامية رغم أن ذلك الارتفاع كان فرصة للمزارعين الفقراء في الدول النامية لكي يضاعفوا إنتاجهم ويجنوا الأرباح الإضافية لعدة أسباب منها فشل الأسواق الزراعية في الدول النامية بنقل المعلومات عن ارتفاع الأسعار الزراعية العالمية ومنها محدودية القدرة للوصول إلى المدخلات ومنها ضعف الامكانات الفنية وضعف البنى التحتية والمؤسساتية وعدم وجود سياسات سريعة تتجاوب مع ارتفاع الأسعار الزراعية بما يحقق الربح الإضافي للمزارعين. وبالنسبة لأسعار السلع الغذائية في سوريا فقد زادت بالمتوسط بحوالي 52% لدى مقارنة متوسط الفترة 2006-2008 بمتوسط الفترة 2001-2003. لقد كانت أسعار الغذاء المحلية قريبة من الأسعار العالمية (أعلى أو أقل) حتى عام 2006 وانخفضت عن الأسعار العالمية خلال عامي 2007 و 2008 أي بعد أزمة الغذاء العالمية بسبب سياسة الحكومة الهادفة إلى الوصول إلى استقرار في أسواق السلع الغذائية ووضع الأمن الغذائي في البلد (الشكل 4-22).

الشكل 4-22 المقارنة بين تطور الرقم القياسي لأسعار الغذاء العالمي والسوري بالنسبة لسنة الأساس 2003، 2000-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

[51] معامل الاختلاف = الانحراف المعياري/المتوسط * 100.

5-4 التجارة والأسواق

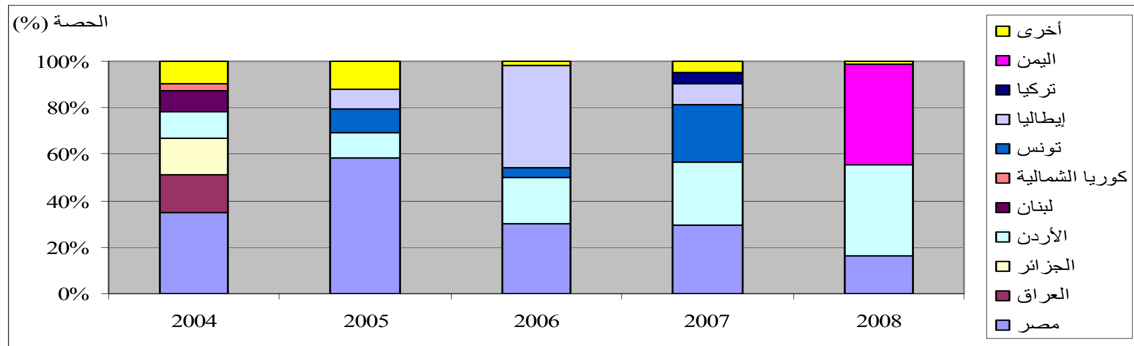
يلاحظ بشكل عام تمركز الصادرات والواردات بشكل كبير وانخفاض عدد الشركاء التجاريين بين عام 2007 و 2008 بالنسبة للصادرات وزيادة عدد الشركاء التجاريين بالنسبة للواردات لنفس العامين (الجدول المرفق 4-27 والجدول المرفق 4-28).

وتجدر الإشارة هنا إلى أن زيادة قيمة الوحدة بالنسبة للصادرات وانخفاضها بالنسبة للواردات يعني تحسن أداء التجارة الخارجية والعكس يعني انخفاض الأداء. إن زيادة معامل الميزة النسبية الظاهرية يعني تحسن في الأداء والعكس يعني انخفاض الأداء، ولكن إذا بقي هذا المعامل أكبر من الواحد يعني أن السلعة لاتزال تتمتع بميزة نسبية. إن زيادة نصيب أهم خمس دول يعني زيادة تمركز الصادرات والواردات والعكس صحيح. أما زيادة عدد الشركاء التجاريين فيعني انخفاض تمركز الصادرات والواردات والعكس صحيح.

مجموعة الحبوب:

تركزت صادرات مجموعة الحبوب على القمح القاسي والطري والتي ينحصر تصديرها في المؤسسة العامة لتجارة وتصنيع الحبوب. زادت صادرات القمح بشكل ملحوظ من 59 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 770 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مع ملاحظة انخفاض قيمة الوحدة من 222 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 166 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، وانخفاض عدد الشركاء التجاريين من 12 في عام 2007 إلى 7 في عام 2008، وزيادة حصة أهم خمس دول من 94.8% في عام 2007 إلى 99.7% في عام 2008، وزيادة معامل الميزة النسبية الظاهرية[52] من 0.1 في عام 1998 إلى 4.1 في عام 2007. يبين الشكل 4-23 تطور حصة الشركاء التجاريين خلال الفترة 2004-2008. يلاحظ أن تصدير القمح يتم بشكل رئيس إلى الدول العربية، وأهم المتعاملين هم مصر والأردن، وظهور اليمن كمستورد رئيسي في عام 2008.

الشكل 4-23 حصة الدول من صادرات القمح السوري، 2004-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

أما واردات الحبوب فقد تركزت على الشعير والذرة الصفراء والأرز والنخالة والجريش. زادت واردات الحبوب من 1.6 مليون طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 2.2 مليون طن كمتوسط للفترة 2006-2008، وقيمة الوحدة من 130 دولار/طن للفترة الأولى إلى 207 دولار/طن للفترة الثانية، وزاد عدد الشركاء التجاريين من 10 في عام 2007 إلى 18 في عام 2008، وانخفضت حصة أهم خمس دول من 99% إلى 88%. إن زيادة عدد الشركاء التجاريين

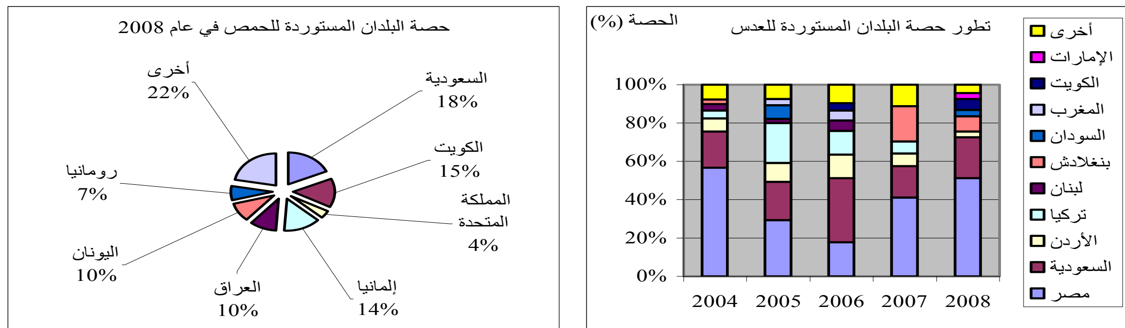
[52] معامل الميزة النسبية الظاهرية = (قيمة الصادرات السورية من السلعة/قيمة الصادرات العالمية من السلعة)/(قيمة إجمالي الصادرات السورية/قيمة إجمالي الصادرات العالمية). إذا كان المعامل أكبر من الواحد يدل على تمتع السلعة بميزة نسبية ظاهرية.

وانخفاض حصة أهم خمس دول يدل على تحسن في تنويع الواردات السورية وأداء هذه الواردات. في عام 2008 بلغت حصة أهم الدول الموردة لمادة الشعير (57.6% لأوكرانيا و 18.3% لروسيا الإتحادية)، ولمادة الذرة الصفراء (42% للإرجنتين و 31.7% للولايات المتحدة الأمريكية و11% لأوكرانيا)، وللأرز (39.2% لمصر و 22.4% لتيلاند و 12% للولايات المتحدة الأمريكية)، وللنخالة والجريش (45.8% لأوكرانيا و 34.3% لروسيا الإتحادية و19% لتركيا). ويتم استيراد الحبوب من قبل القطاعين العام والخاص.

مجموعة البقول الحبية:

تشمل البقول الحبية هنا العدس والحمص. زادت كمية الصادرات من 37 ألف طن كمتوسط الفترة 1999-2001 إلى 44 ألف طن كمتوسط الفترة 2006-2008، وانخفضت قيمة الوحدة من 650 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 549 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، وزاد معامل الميزة النسبية الظاهرية من 1.8 في عام 1998 إلى 54 في عام 2007، وزادت حصة أهم خمس دول من 79.7 في عام 2007 إلى 92.1 في عام 2008، وانخفض عدد الشركاء التجاريين من 34 في عام 2007 إلى 30 في عام 2008. يبين الشكل 4-24 تطور حصة أهم الشركاء التجاريين خلال الفترة 2004-2008 للعدس والحمص. يلاحظ أن الدول العربية تمثل المستورد الرئيس لهاتين السلعتين. وتعتبر هاتين السلعتين ذات قدرة تصديرية عالية. ويتم الإتجار بهاتين المادتين خارجياً بشكل رئيس من قبل القطاع الخاص. أما بالنسبة للواردات فتعتبر قليلة جداً من هاتين السلعتين.

الشكل 4-24 حصة الدول المستوردة لمادتي العدس والحمص، 2004-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

مجموعة المحاصيل الصناعية:

تشمل المحاصيل الصناعية هنا القطن غيرالمكرود وغير الممشط – بذور الكمون – بذور اليانسون – بذور السمسم وعباد الشمس – فول الصويا.

انخفضت كمية الصادرات من القطن غير المكرود وغير الممشط من 174 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 65 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008، ولكن قيمة الوحدة زادت من 1069 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 1376 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وكانت أهم الدول المستوردة لهذه السلعة في عام 2008 تونس (22.2%) – مصر (15.3%) – الصين (14.2%) – اليابان (11.2%). وزادت كمية الصادرات من بذور الكمون من 20 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 31 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008، أما قيمة الوحدة فقد انخفضت من 2204 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 1029 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، وزادت حصة أهم خمس دول من 49.9% في عام 2007 إلى 65.4% في عام 2008، وانخفض عدد الشركاء التجاريين من 54 في عام 2007 إلى 44

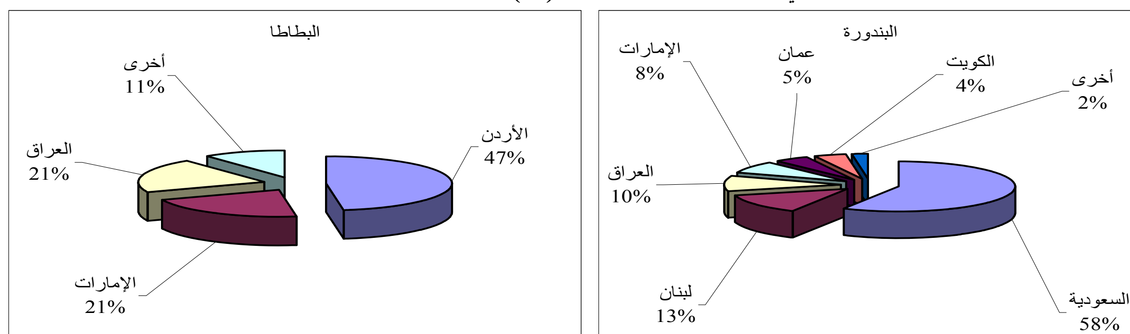
في عام 2008. ولكن هذه المادة مازالت تمتاز بتنوع الوجهات التصديرية. أما أهم الدول التي استوردت هذه المادة في عام 2008 فهي: المغرب (26.3%) - مصر (17.1%) – السعودية (14.4%). وكذلك زادت صادرات بذور اليانسون من 2 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 5 ألف طن كتوسط للفترة 2006-2008، مترافقة مع انخفاض قيمة الوحدة من 2144 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 1208 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وتحتل هذه السلع الثلاث مكانة هامة في الصادرات السورية. إن تصدير القطن محصور بالدولة، ولكن تصدير الكمون واليانسون يتم من قبل القطاع الخاص حصراً.

يتم استيراد بذور السمسم وعباد الشمس وفول الصويا حصراً من قبل القطاع الخاص لتغطية حاجة الصناعة المحلية. زادت واردات بذور السمسم وعباد الشمس من 41 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 54 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة بزيادة قيمة الوحدة من 529 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 799 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، وحصة أهم خمس دول من 98.1% في عام 2007 إلى 94% في عام 2008. أما عدد الشركاء التجاريين فقد انخفض من 17 في عام 2007 إلى 16 في عام 2008. وأهم الدول الموردة لهذه السلعة في عام 2008 تتمثل في نيجيريا (50.1%) والسودان (26.8%). وبالنسبة لفول الصويا زادت مستورداته من 63 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 127 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة أيضاً بزيادة قيمة الوحدة من 228 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 279 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وتعتبر هذه المستوردات شديدة التمركز، حيث بلغت حصة أهم خمس دول 100% في عام 2008 موزعة بين دولتين هما الولايات المتحدة الأمريكية (82.8%) والأرجنتين (17.2%).

مجموعة الخضار:

تتمثل أهم الخضار المصدرة هنا في البندورة والبطاطا. انخفضت صادرات البندورة من 167 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 155 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة بانخفاض قيمة الوحدة من 484 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 284 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. ولكن زاد مؤشر الميزة النسبية الظاهرية من 0.6 في عام 1998 إلى 20.8 في عام 2007، وعدد الشركاء التجاريين من 15 في عام 2007 إلى 16 في عام 2008. كما زادت حصة أهم خمس دول من 92.5% في عام 2007 إلى 93.5% في عام 2008. ويلاحظ أيضاً انخفاض صادرات البطاطا من 31 ألف طن كتوسط للفترة 1999-2001 إلى 18 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008، وقيمة الوحدة من 441 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 216 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وزاد مؤشر الميزة النسبية الظاهرية من 0.1 في عام 1998 إلى 1.3 في عام 2007، ونصيب أهم خمس دول من 91.4% في عام 2007 إلى 98.6% في عام 2008، أما عدد الشركاء التجاريين فقد بقي ثابتاً بين عامي 2007 و2008 والذي قدر بـ 12 دولة. ويبين الشكل 4-25 حصة أهم الشركاء التجاريين في عام 2008. يلاحظ من الشكل أن الوجهة الرئيسية لصادرات البطاطا والبندورة هي الدول العربية. تعتبر السعودية المستورد الرئيسي لمادة البندورة (58%)، بينما الأردن هي المستورد الرئيسي لمادة البطاطا (47%). وتجدر الإشارة هنا إلى أن الاتجار خارجياً بالخضار يتم حصراً من قبل القطاع الخاص، أما داخلياً فتساهم الحكومة بجزء بسيط في هذه التجارة.

الشكل 4-25 حصة الدول المستوردة لمادتي البندورة والبطاطا، 2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

مجموعة الفاكهة:

تتمثل أهم الفاكهة المصدرة هنا في فواكه مختلفة (التفاح – المشمش – الكرز – الأجاص – الدراق – الخوخ) والحمضيات (البرتقال – الليمون – المندرين) والعنب والفستق الحلبي. وتجدر الإشارة إلى أن التسويق الخارجي يتم حصراً من قبل القطاع الخاص، وتساهم الدولة بجزء بسيط في التسويق الداخلي.

انخفضت صادرات الفواكه المختلفة من 60 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 47 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة مع انخفاض قيمة الوحدة من 830 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 490 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وبالمقابل زاد مؤشر الميزة النسبية الظاهرية من 0.4 في عام 1998 إلى 3.6 في عام 2007، ونصيب أهم خمس دول من 84.8% في عام 2007 إلى 95.1% في عام 2008، وعدد الشركاء التجاريين من 16 في عام 2007 إلى 19 في عام 2008. في عام 2008 تم تصدير هذه السلع حصراً إلى الدول العربية مع ملاحظة أن مصر (68.9%) والأردن (16.5%) تمثل الوجهة الرئيسية لهذه الصادرات. وكذلك انخفضت صادرات الحمضيات من 41 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 31 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008، وقيمة الوحدة لهذه الصادرات من 595 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 472 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، مترافقة مع انخفاض مؤشر الميزة النسبية الظاهرية من 3 في عام 2006 إلى 1.8 في عام 2007. على الرغم من انخفاض هذا المؤشر لاتزال الحمضيات تتمتع بميزة نسبية ظاهرية. وبالمقابل زاد نصيب أهم خمس دول من 92% في عام 2007 إلى 95% في عام 2008 وعدد الشركاء التجاريين من 13 في عام 2007 إلى 28 في عام 2008. وكما للسلع السابقة انخفضت صادرات الفستق الحلبي من 6 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 ولكن زادت قيمة الوحدة من 1534 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 2849 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وزاد مؤشر الميزة النسبية الظاهرية للفستق الحلبي من 0.4 في عام 1998 إلى 2.1 في عام 2007، وكذلك نصيب أهم خمس دول من 85.1% في عام 2007 إلى 95.3% في عام 2008، ولكن انخفض عدد الشركاء التجاريين من 24 في عام 2007 إلى 19 في عام 2008. وكذلك تعرضت صادرات العنب للانخفاض من 30 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 5 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة مع انخفاض قيمة الوحدة من 803 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 349 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية، وعدد الشركاء التجاريين من 13 في عام 2007 إلى 7 في عام 2008. ولكن زاد معامل الميزة النسبية الظاهرية للعنب من 0.2 في عام 1998 إلى 1 في عام 2007. ويتم تصدير الفاكهة حصراً من قبل القطاع الخاص.

يعتبر الموز من أهم أنواع الفاكهة المستوردة. زادت مستوردات الموز بشكل ملحوظ من 65 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 238 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة مع انخفاض قيمة الوحدة من 338 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 182 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. كما زاد نصيب أهم خمس دول من 94% في عام 2007 إلى 98.9% في عام 2008، وبالمقابل انخفض عدد الشركاء التجاريين من 18 في عام 2007 إلى 17 في عام 2008. وتمثلت أهم الدول الموردة للموز في عام 2008 في الإكوادور (60.2%) ولبنان (22.9%).

الأغنام الحية:

زادت صادرات الأغنام الحية من 27 ألف طن كمتوسط للفترة 1999-2001 إلى 71 ألف طن كمتوسط للفترة 2006-2008 مترافقة مع زيادة قيمة الوحدة من 2340 دولار/طن كمتوسط للفترة الأولى إلى 2744 دولار/طن كمتوسط للفترة الثانية. وتعتبر صادرات الأغنام شديدة التمركز حيث بلغ نصيب أهم خمس دول 99.7% خلال عامي 2007 و 2008. وتمثلت أهم الدول المستجرة للأغنام الحية في عام 2008 في السعودية (88.2%) وقطر (8.4%) والعراق (1.4%). وانخفض عدد الشركاء التجاريين من 10 في عام 2007 إلى 7 في عام 2008. ويدل تطور معامل الميزة النسبية الظاهرية على تمتع صادرات الأغنام بميزة نسبية ظاهرية عالية، حيث زادت قيمة هذا المؤشر من 1.4 في عام 1998 إلى 146.8 في عام 2007. وتتم صادرات الأغنام الحية من قبل القطاع الخاص حصراً.

6-4 التحديات التي تواجه الإنتاج النباتي

يعاني الإنتاج النباتي من التحديات التالية:

- تؤدي الصعوبات الناتجة عن انخفاض نسبة البقوليات والمحاصيل البديلة في الدورة الزراعية إلى تحديات كبيرة في تأمين السلة الغذائية اللازمة لتطوير الإنتاج الزراعي.
- انخفاض الإنتاجية بسبب تأثرها بالظروف الجوية غير الملائمة (الجفاف، الصقيع، الفيضان...) وعدم وجود أنظمة إنذار مبكر فعالة للتنبؤ بهذه الظروف لأن جزء هام من الزراعة تعتمد على الزراعة البعلية. وعدم وجود صندوق خاص بالكوارث وصندوق للتأمين والضمان الاجتماعي لمساعدة الفلاحين.
- قلة عدد الأصناف العالية الإنتاجية والمقاومة للجفاف.
- محدودية تطبيق مبدأ الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات والمكافحة الحيوية على المحاصيل لخفض الأثر المتبقي ولضمان وصول المنتجات السليمة للأسواق الداخلية والخارجية على حد سواء.
- عدم مواكبة أنشطة التسويق و التصدير و التصنيع لعمليات تطور الإنتاج النباتي مما ساهم في الإقلال من ريعية العمل الزراعي وعدم الاستفادة من القيمة المضافة. وتعاني عمليات ما بعد الحصاد من الصعوبات التالية:

  - صعوبات متعلقة بالبنية الأساسية مثل ضعف وسائل النقل بأنواعه، ضعف مشاغل الفرز والتوضيب من حيث العمالة الخبيرة وغياب التقانات الحديثة وصغر الطاقات، وانخفاض مستوى الطاقات التخزينية والتبريدية وقدم معظم هذه الطاقات وافتقارها إلى التقنات الحديثة في التخزين والتبريد.
  - صعوبات متعلقة بطبيعة السوق مثل الترويج، المواصفات، معلومات السوق، الاحتكار، التوريد، زمن توفر الإنتاج، بحوث السوق.

- صعوبات متعلقة بالإنتاج خاصة في مجال نوعية الإنتاج وتكاليفه والتي تؤثر سلباً على قدرته التنافسية، وانخفاض مستوى الوعي التسويقي في مجال مفهوم الجودة وفق المعايير العالمية وشهادات الجودة الخاصة بأسواق معينة.
- الحاجة إلى تطوير مراكز الحجر الزراعي وإقامة مناطق معزولة لحجر ما بعد الإدخال (حدائق العزل)، وتطوير المخابر ورفع سويتها لتستطيع إعطاء شهادة دولية معترف بها لتسهيل دخول منتجاتنا الزراعية للأسواق المختلفة.

- الأثر في المدى القصير على الإنتاج نتيجة المتغيرات في الاقتصاد العالمي (تحرير التجارة – توقيع الاتفاقيات – الإعفاءات الضريبية بين الدول المختلفة).

7-4 التحديات التي تواجه الإنتاج الحيواني

يعاني الإنتاج الحيواني من التحديات التالية:

- ضعف مستوى البحوث والابتكارات في مجال الثروة الحيوانية مقارنة بتلك الخاصة بالإنتاج النباتي، كما بقيت الإنتاجية لديها أقل تطوراً من إنتاجية المحاصيل الزراعية خاصة للعروق المحلية، مما يتطلب اتخاذ إجراءات مباشرة لتحقيق تطور في قطاع الإنتاج الحيواني.
- النقص في تلبية احتياجات الثروة الحيوانية من الأعلاف، مما يتطلب اتخاذ إجراءات لتحسين التكامل بين الإنتاجين النباتي والحيواني.
- اعتماد الطرق الحديثة في التقصي عن الأمراض الحيوانية والمشتركة.
- تقديم خدمات الرعاية البيطرية وتأمين متطلباتها من الأدوية البيطرية والمستلزمات الأخرى.
- انخفاض نوعية الأدوية المنتجة محلياً.
- ضعف الرقابة على الأدوية لضمان جودتها وفعاليتها.
- صعوبات تسويقية وتصنيعية خاصة في مجال الصناعات الريفية ذات المنشأ الحيواني والصناعات العلفية، وضعف أنظمة المعلومات، وانخفاض المهارات في هذا المجال.
- مشاكل في مياه الشرب المخصصة للثروة الحيوانية في البادية السورية.
- صغر حجم الحيازة من الوحدات الحيوانية والذي يؤثر سلباً على أداء الإنتاج الحيواني.

8-4 التوقعات في المرحلة القادمة

لقد حقق الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني والتجارة الخارجية المرتبطة به تطوراً جيداً خلال الفترة 1999-2008 على الرغم من ظروف الجفاف التي سادت البلد خلال الفترة 2006-2008. ويعود ذلك إلى برامج الإصلاح الاقتصادي والتكيف الهيكلي التي نفذتها الحكومة والتحسن في تقديم الخدمات المساعدة للإنتاج الزراعي ودعم المزارعين خاصة في مجال إدخال التقنات الحديثة، وتعويض المزارعين عن ارتفاع التكاليف الناتجة عن تحرير المحروقات والأسمدة، وإعطاء الأسعار المجزية للمحاصيل الاستراتيجية. ولكن لايزال الإنتاج الزراعي يعاني من الكثير من التحديات والتي يجب تذليلها أو التخفيف من حدتها لتحسين كفاءة القطاع الزراعي وتحسين ارتباطاته الأمامية والخلفية وتلبية متطلبات الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية.

الفصل الخامس – التصنيع الزراعي

يعتبر القطاع الزراعي في سورية قطاعاً حيوياً وهاماً للقطاعات الاقتصادية الأخرى، ومحركاً ومولداً للعديد من الصناعات الزراعية، كصناعة الأعلاف والجلود و الزيوت والصابون و الأخشاب والورق وغيرها من الصناعات التي تشكل المنتجات الزراعية مدخلات لها. ومن جهة أخرى تعمل الصناعات الزراعية على إطالة فترة صلاحية هذه المنتجات وتحولها إلى منتجات مصنعة يزداد الطلب عليها في الأسواق الداخلية والخارجية ويوفر للمزارعين فرص تصريف وتصدير إنتاجهم ويجنبهم أزمات زيادة الإنتاج وانخفاض الأسعار مما يدفع إلى زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته ويعزز الأمن الغذائي ويزيد حجم الصادرات والقيمة المضافة.

حرصت الدولة على تشجيع التوسع في الصناعات الزراعية لزيادة القيمة المضافة وشجعت القطاع الخاص للدخول فيه عن طريق تقديم الحوافز التشجيعية وإزالة العوائق أمامه. وقد اتخذت الحكومة عددًا من الإجراءات بهدف تطوير قطاع الصناعات الزراعية منها على سبيل المثال:

- تحصل الصناعات الزراعية على نصيب متميز من الإنفاق على الصناعات التحويلية.
- وضعت سورية العديد من الخطط والبرامج لتنمية الزراعة وتحقيق فائض في الإنتاج الزراعي يسهم في تطوير الصناعات الزراعية.
- خفض التعريفة الجمركية على المستوردات من المواد الخام اللازمة للصناعات الزراعية.
- خفض أجور النقل بالسكك الحديدية للصناعة المحلية.
- منح قروض بفوائد مخفضة لمشاريع التصنيع الزراعي.

تحظى سوريا بميزة تنوع إنتاجها الزراعي بشقيه النباتي والحيواني والذي يعزز الوضع التنافسي للصناعات الزراعية ومن هذه المنتجات القطن والقمح ولحوم الأغنام و الدواجن والخضار والفاكهة بأنواعها، وهي تتمتع بفائض تصديري متنامي من منتجات الصناعات الزراعية.

حقق قطاع الصناعات الزراعية خلال العقود الثلاثة الماضية تطوراً متصاعداً واضحاً وأصبح ركيزة قوية للاقتصاد الوطني ومورداً من موارد الدخل القومي المهمة نظراً لمساهمته الكبيرة في الناتج المحلي الإجمالي الصناعي والناتج المحلي للصناعات التحويلية. لذلك تهدف استراتيجية الحكومة الحالية الموثقة في الخطة الخمسية العاشرة والخطة الخمسية الحادية عشر للتنمية الاقتصادية والاجتماعية إلى تطوير هذا القطاع على أسس تنافسية موجهة نحو اقتصاد السوق وعالمياً وفعالة بيئياً واجتماعياً، لتحسين مستويات المعيشة وتعزيز وضع الأمن الغذائي.

يتكون قطاع التصنيع الزراعي في سوريا من أربعة قطاعات فرعية هي: المواد الغذائية والمشروبات والتبغ – الغزل والنسيج والجلود – الخشب والموبيليا والأثاث – الورق ومنتجاته والطباعة، والتي يساهم في تطويرها كل من القطاعين العام والخاص. ويهدف هذا الفصل إلى إعطاء لمحة عن أداء هذا القطاع في الاقتصاد الوطني من خلال استعراض أداء قطاعاته الفرعية.

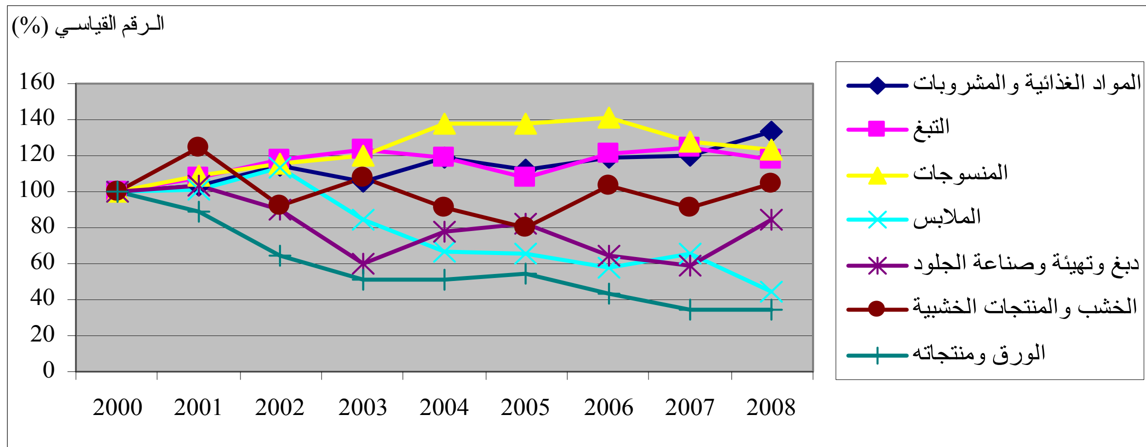
1-5 مساهمة التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي الإجمالي

يتميز قطاع التصنيع الزراعي في سوريا بتنوع منتجاته نظراً لتنوع البيئات الزراعية في البلد، حيث تبلغ عدد منتجاته الأساسية حوالي 51 سلعة (الجدول المرفق 5-1) والتي هي في الواقع متنوعة كثيراً من حيث الحجم والتغليف بما يتناسب مع أذواق ورغبات المستهلكين وقدرتهم الشرائية، ويساهم كل من القطاع العام والخاص في هذا التطور.

لدى مقارنة وسطي الفترة (2006-2008) بوسطي الفترة (2000-2002) يلاحظ بشكل عام زيادة الإنتاج المادي للتصنيع الزراعي بوتيرة عالية عدا بعض المنتجات التي شهدت تراجعاً مثل: السمن والزبدة – الحليب المبستر – البصل المجفف – النبيذ – الميلاس – تفل الشوندر – جلود البوكس – الجلود المدبوغة بسبب تراجع الإنتاج في القطاع العام لهذه الصناعات.

شهدت أغلب منتجات التصنيع الزراعي للقطاع العام اتجاهاً متناقصاً (الجدول المرفق 5-2) لدى مقارنة وسطي الفترة (2006-2008) بوسطي الفترة (2000-2002). ولدى لحظ تطور الرقم القياسي لإنتاج التصنيع الزراعي للقطاع العام (الجدول المرفق 5-2) يلاحظ زيادة إنتاج المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، والمنسوجات، والخشب والمنتجات الخشبية، بينما إنتاج الفروع الأخرى أخذ اتجاهاً متناقصاً (الشكل 5-1).

الشكل 5-1 تطور الرقم القياسي لإنتاج فروع التصنيع الزراعي للقطاع العام بالنسبة لسنة الأساس 2000، 2000-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يسيطر القطاع العام على صناعة الدقيق المحلية – البصل المجفف – المياه المعدنية – البيرة – السكر – الخميرة – الغزول الصوفية والممزوجة – الجلود، بينما بالنسبة للمنتجات الأخرى يلاحظ تراجع حصته لصالح القطاع الخاص وخروجه من بعض الصناعات (الجدول المرفق 5-3).

بعكس القطاع العام، شهدت أغلب منتجات التصنيع الزراعي للقطاع الخاص تزايداً ملحوظاً (الجدول المرفق 5-4) لدى مقارنة وسطي الفترة (2006-2008) بوسطي الفترة (2000-2002). يسيطر القطاع الخاص على صناعة زيت الزيتون – الشوكولاته - عصير الفواكه – الأقمشة التركيبية والحريرية – التريكو المتنوع – الشراشف والمناشف والبشاكير – خشب المعاكس – ورق الكرتون – الورق الصحي، وتتزايد حصته في المنتجات الأخرى عدا الصناعات المسيطر عليها من قبل الدولة (الجدول المرفق 5-5).

انعكس التطور في الإنتاج المادي السابق على التغير في قيمة إنتاج التصنيع الزراعي بالأسعار الجارية وحصته في الإنتاج المحلي الإجمالي والإنتاج المحلي الصناعي والإنتاج المحلي للصناعات التحويلية بالأسعار الجارية (الجدول 5-1 والجدول المرفق 5-6). زاد الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية من 179 مليار ل.س في عام

2001 إلى 280 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته بين العامين على التوالي من 10.9% إلى 6.5% في الإنتاج المحلي الإجمالي، ومن 30.6% إلى 17.9% في الإنتاج المحلي الصناعي، ومن 50.8% إلى 36.2% في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية. وساد هذا الاتجاه لدى مقارنة متوسط الفترة (2007-2009) بمتوسط الفترة (2001-2003). يلاحظ من الجدول 5-1 زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي بنسبة جيدة بين الفترتين نتيجة زيادة إنتاج فروعه المختلفة، ولكن مساهمته في المؤشرات الإجمالية انخفضت بشكل ملحوظ بين الفترتين نظراً لزيادة هذه المؤشرات بوتيرة أعلى من الزيادة الحاصلة في مؤشر التصنيع الزراعي. كما يشير الجدول إلى وجود مساهمة كبيرة للتصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي والإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية.

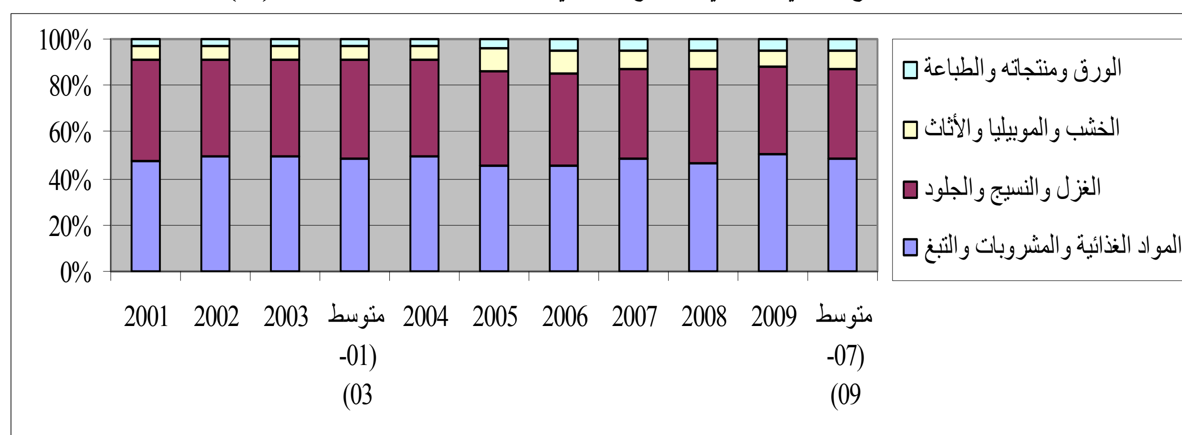
الجدول 5-1 تطور وسطي الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي وحصته في المؤشرات الإجمالية بالأسعار الجارية، 2001-2009

البيان	الوحدة	متوسط (2001-2003)	متوسط (2007-2009)	نسبة التغير بين الفترتين %
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي	مليون ل.س	190265	268070	40.9
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون ل.س	*93669*	130580	39.4
الغزل والنسيج والجلود	مليون ل.س	*79464*	103667	30.5
الخشب والموبيليا والأثاث	مليون ل.س	*11239*	20981	86.7
الورق ومنتجاته والطباعة	مليون ل.س	*5893*	12842	117.9
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)				
في الإنتاج المحلي الإجمالي	%	11	6.8	38.1-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	%	31	17.2	44.6-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية	%	52	32.8	36.9-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يبين الشكل 5-2 تطور حصة الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي في قيمة إنتاجه الإجمالي خلال الفترة 2001-2009. يلاحظ من الشكل 5-2 أن المساهمة الكبيرة في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي تأتي من صناعة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ (المرتبة الأولى) والغزل والنسيج والجلود (المرتبة الثانية)، وتناقص مساهمة هذين الفرعين، وزيادة مساهمة الفروع الأخرى بنسبة كبيرة.

الشكل 5-2 تطور تركيبة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية، 2001-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

زاد الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام من 59 مليار ل.س في عام 2001 إلى 85 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته بين العامين على التوالي من 10% إلى 5.4% في الإنتاج المحلي الصناعي، ومن 14.4% إلى 7.2% في الإنتاج المحلي الصناعي العام، ومن 33.3% إلى 21.5% في الإنتاج المحلي للصناعات التحويلية العام. ساد هذا الاتجاه لدى مقارنة وسطي الفترة (2007-2009) بوسطي الفترة (2001-2003). يبين الجدول 5-2 تطور وسطي الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2001-2009 ومساهمته في المؤشرات

الإجمالية (الجدول المرفق 5-6). يتبين من الجدول زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام وفروعه، وانخفاض حصته في المؤشرات الإجمالية بشكل ملحوظ.

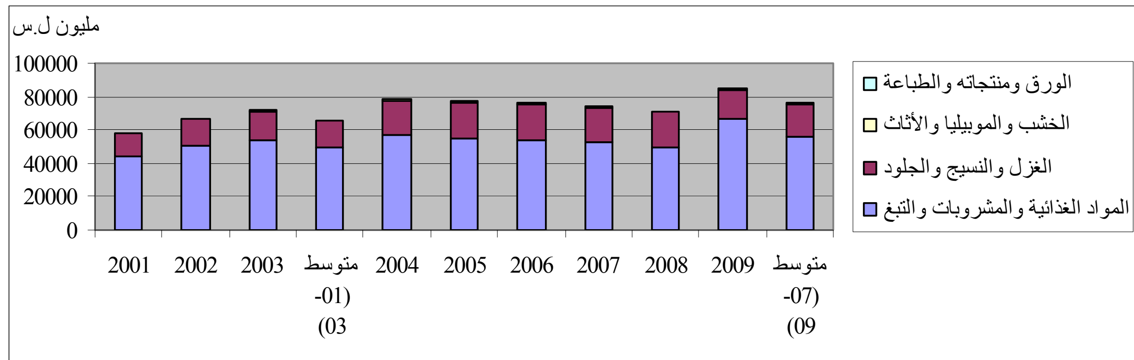
الجدول 5-2 تطور وسطي الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام وحصته في المؤشرات الإجمالية، 2001-2009

البيان	الوحدة	متوسط (2003-2001)	متوسط (2009-2007)	نسبة التغير بين الفترتين %
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام	مليون ل.س	65816	76701	16.5
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	مليون ل.س	49496	56126	13.4
الغزل والنسيج والجلود العام	مليون ل.س	15664	19492	24.4
الخشب والموبيليا والأثاث العام	مليون ل.س	279	409	46.5
الورق ومنتجاته والطباعة العام	مليون ل.س	377	674	78.9
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)				
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	%	10.7	4.9	54.1-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	%	15.4	6.4	58.2-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية العام	%	35.7	17.1	52.0-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. كافة المؤشرات مقيمة بالأسعار الجارية.

يشير الشكل 5-3 إلى تطور قيمة إنتاج الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2001-2009 والذي يبين زيادة قيمة إنتاج المواد الغذائية والمشروبات والتبغ بمعدل أقل من قيمة إنتاج الفروع الأخرى مما يخفض من حصته في قيمة إنتاج التصنيع الزراعي العام، وتركيز القطاع العام على الصناعات القائمة على المواد الغذائية والمشروبات والتبغ أكثر من الصناعات النسيجية، مع ملاحظة أن الفروع الأخرى تلعب دوراً ثانوياً (الجدول 5-2)، كما يلاحظ من الشكل زيادة قيمة الإنتاج حتى عام 2004، ثم بدأت بالانخفاض حتى عام 2008، وزادت في عام 2009.

الشكل 5-3 تطور قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

زادت قيمة الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي الخاص من 121 مليار ل.س في عام 2001 إلى 195 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته في المؤشرات الإجمالية على التوالي، من 20.6% إلى 12.5% في الإنتاج المحلي الصناعي، ومن 67.5% إلى 51.1% في الإنتاج المحلي الصناعي العام، ومن 68.1% إلى 51.2% في الإنتاج المحلي للصناعات التحويلية العام. وساد هذا الاتجاه لدى مقارنة متوسط الفترة (2007-2009) بوسطي الفترة (2001-2003). يوضح الجدول 5-3 تطور وسطي الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2001-2008 ومساهمته في المؤشرات الإجمالية (الجدول المرفق 5-6). يشير الجدول إلى زيادة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص وفروعه، وانخفاض حصته في المؤشرات الإجمالية ولكن بمعدل أقل من مساهمة القطاع العام، وزيادة هذا الإنتاج بالمتوسط بمعدل أعلى بكثير من إنتاج القطاع العام. كما يلاحظ أن مساهمة القطاع الخاص في المؤشرات الإجمالية تفوق بكثير مساهمة القطاع العام.

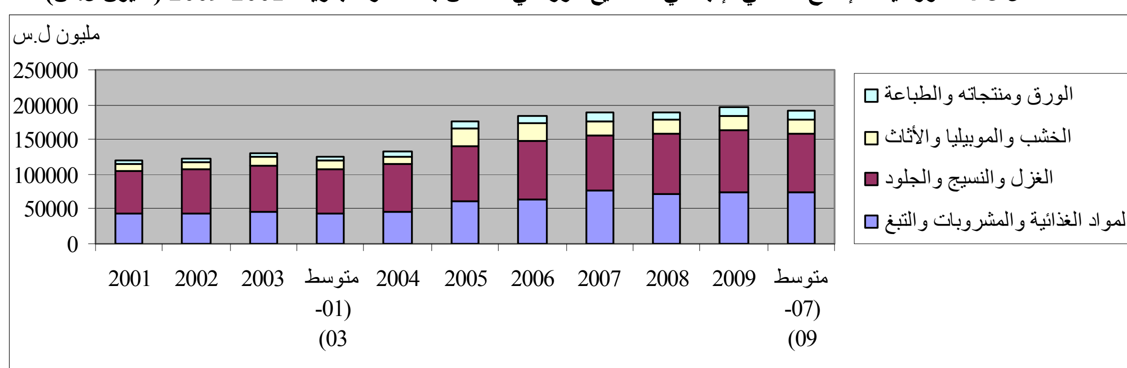
الجدول 5-3 تطور وسطي الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص وحصته في المؤشرات الإجمالية، 2001-2009

البيان	الوحدة	متوسط (2001-2003)	متوسط (2007-2009)	نسبة التغير بين الفترتين %
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص	مليون ل.س	124449	191369	53.8
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	مليون ل.س	44173	74453	68.5
الغزل والنسيج والجلودالخاص	مليون ل.س	63800	84175	31.9
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	مليون ل.س	10960	20572	87.7
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	مليون ل.س	5516	12168	120.6
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)				
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	%	20.2	12.3	39.9-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	%	66.9	52.5	21.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	%	67.6	52.7	22.3-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. كافة المؤشرات مقيمة بالأسعار الجارية.

يشير الشكل 5-4 إلى تطور قيمة إنتاج الفروع المختلفة للتصنيع الزراعي الخاص خلال الفترة 2001-2009 والذي يبين زيادة قيمة إنتاج الغزل والنسيج والجلود بمعدل أقل من زيادة قيمة إنتاج الفروع الأخرى مما يخفض من حصته في قيمة إنتاج التصنيع الزراعي الخاص، وتركيز القطاع الخاص على الصناعات القائمة على الغزل والنسيج أكثر من المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، مع ملاحظة أن الفروع الأخرى تلعب دوراً ثانوياً (الجدول 5-3)، كما يلاحظ زيادة قيمة الإنتاج بشكل متنامي.

الشكل 5-4 تطور قيمة الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

5-2 مساهمة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي

زاد الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي من 45 مليار ل.س في عام 2001 إلى 94 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته على التوالي من 4.8% إلى 3.9% في الناتج المحلي الإجمالي الصافي ومن 15.7% إلى 14.9% في الناتج المحلي الصافي الصناعي، ولكن زادت حصته على التوالي من 59.5% إلى 60.4% في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية. وساد هذا الاتجاه لدى مقارنة متوسط الفترة (2007-2009) بمتوسط الفترة (2001-2003)، حيث زاد الناتج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي وفروعه خلال الفترة 2001-2009 (الجدول 5-4 والجدول المرفق 5-7). يلاحظ زيادة هذا الناتج بنسبة كبيرة بين الفترة (2001-2003) والفترة (2007-2009)، وانخفاض حصته في الناتج المحلي الصافي والناتج المحلي الصافي الصناعي نظراً لزيادته بمعدل أقل من هذه المؤشرات، وزيادة مساهمته في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية. ويستنتج من الجدول 5-4 أن التصنيع الزراعي يعتبر المساهم الأساسي في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية.

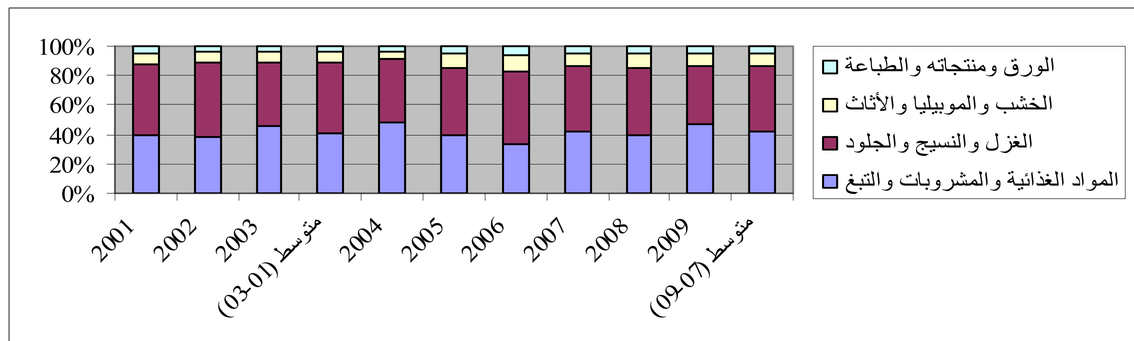
الجدول 5-4 تطور وسطي الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي وحصته في المؤشرات الإجمالية ، 2001-2009

البيان	الوحدة	متوسط (2001-2003)	متوسط (2007-2009)	نسبة التغير بين الفترتين %
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي	مليون ل.س	45652	82761	81.3
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون ل.س	*18975*	35382	86.5
الغزل والنسيج والجلود	مليون ل.س	*21421*	36164	68.8
الخشب والموبيليا والأثاث	مليون ل.س	*3575*	7277	103.6
الورق ومنتجاته والطباعة	مليون ل.س	*1681*	3938	134.3
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)				
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	%	4.6	3.7	19.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	%	16.2	12.5	23.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية	%	61.0	61.1	0.2

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. كافة المؤشرات محسوبة بالأسعار الجارية.

يبين الشكل 5-5 تطور مساهمة فروع التصنيع الزراعي في ناتجه الصافي خلال الفترة 2001-2009، حيث يتصدر فرع الغزل والنسيج والجلود بالمتوسط المساهمة في تكوين الناتج المحلي الصافي، ثم يليه فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، أما الفروع الأخرى فتعتبر مساهمتها قليلة، ويلاحظ زيادة مساهمة كافة الفروع عدا فرع الغزل والنسيج والجلود الذي شهد انخفاضاً في مساهمته، وتحول فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ ليكون المساهم الأساسي في عام 2009 .

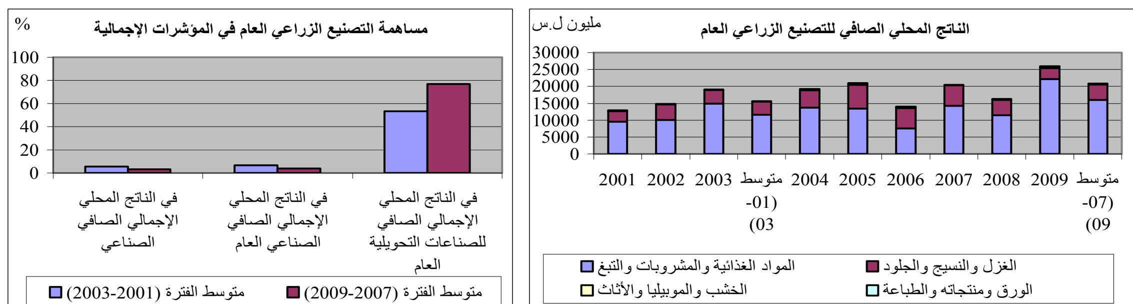
الشكل 5-5 تطور تركيبة الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي بالأسعار الجارية، 2001-2009 (%)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

زاد الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام من 13 مليار ل.س في عام 2001 إلى 26 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته على التوالي من 4.5% إلى 4.1% في الناتج المحلي الصافي الصناعي ومن 5.5% إلى 5.1% في الناتج المحلي الصافي الصناعي العام، وزادت مساهمته على التوالي من 48.7% إلى 73.4% في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية العام. يبين الشكل 5-6 تطور الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام مفصلاً حسب الفروع ومساهمته في المؤشرات الإجمالية (الجدول المرفق 5-7) خلال الفترة 2001-2009.

الشكل 5-6 تطور الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام حسب الفروع ومساهمته في المؤشرات الإجمالية بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س، %)

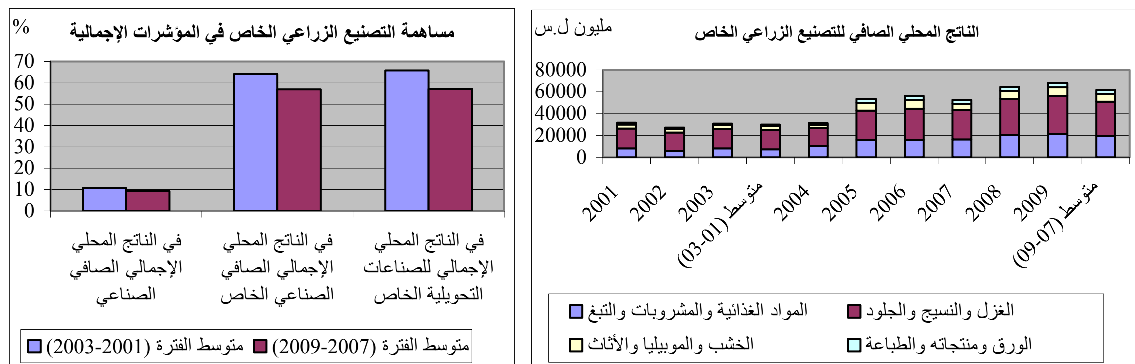


المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يلاحظ من الشكل 5-6 أن الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام أخذ اتجاهاً متزايداً خلال الفترة 2001-2009 وبين متوسط الفترة (2001-2003) ومتوسط الفترة (2007-2009)، وانخفاض مساهمته في الناتج المحلي الصافي الصناعي والناتج المحلي الصافي الصناعي العام، وزيادة مساهمته بشكل ملحوظ في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية العام، يلاحظ من الشكل أيضاً أن المساهمة الأساسية في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام تأتي من فرع المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، يليه قطاع الغزل والنسيج والجلود، أما الفروع الأخرى فتعتبر مساهمتها قليلة جداً.

زاد الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص من 32 مليار ل.س في عام 2001 إلى 68 مليار ل.س في عام 2009، وبهذا انخفضت حصته على التوالي من 11.2% إلى 10.8% في الناتج المحلي الصافي الصناعي، ومن 64% إلى 56.3% في الناتج المحلي الصافي للقطاع الخاص الصناعي، ومن 65.4% إلى 56.6% في الناتج المحلي الصافي للصناعات التحويلية الخاص. يوضح الشكل 5-7 تطور الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص مفصلاً حسب الفروع ومساهمته في المؤشرات الإجمالية (الجدول المرفق 5-7). يلاحظ من الشكل تزايد الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص بشكل ملحوظ خلال الفترة 2001-2009 وبين متوسط الفترة (2001-2003) ومتوسط الفترة (2007-2009)، وانخفاض مساهمته في المؤشرات الإجمالية، ومساهمة قطاع الغزل والنسيج والجلود بشكل كبير في هذا الناتج.

الشكل 5-7 تطور الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص حسب الفروع ومساهمته في المؤشرات الإجمالية بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س، %)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

يلاحظ من الشكلين السابقين زيادة الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص بمعدل أعلى من ذلك للقطاع العام، وأن القطاع الخاص يساهم بنسبة أكبر من القطاع العام في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي.

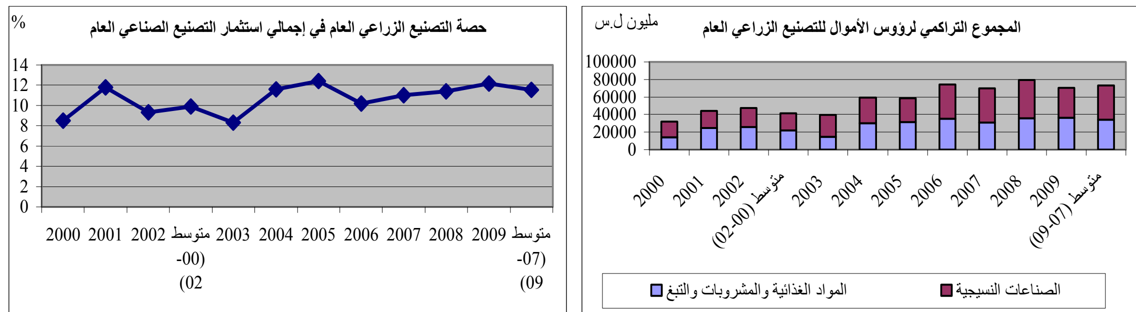
5-3 مساهمة التصنيع الزراعي في الاستثمار والعمالة

يتم تنفيذ أنشطة التصنيع الزراعي في البلد من قبل القطاعين العام والخاص. حيث يبلغ عدد المنشآت المنفذة تقريباً والعائدة لكلا القطاعينً حوالي 7330 منشأة للتصنيع الزراعي حتى عام 2009[53]. وتتوزع هذه المنشآت في المحافظات المختلفة حسب مستوى الإنتاج الزراعي في هذه المحافظات.

[53] دليل سورية للصناعات الغذائية (2003)، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة، المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

تدار منشآت القطاع العام من قبل المؤسسة العامة للصناعات الغذائية (22 منشأة)، المؤسسة العامة للصناعات النسيجية (26 منشأة)، المؤسسة العامة للتبغ (6 منشآت)، المؤسسة العامة لحلج وتسويق الأقطان (17 منشأة) الشركة العامة للمطاحن (32 مطحنة)، الشركة العامة للمخابز (175 مخبز)، وخمس شركات متخصصة بصناعة الأخشاب والجلود والتي تتبع للصناعات الهندسية والكيميائية. وبهذا يكون عدد منشآت القطاع العام حوالي 283 منشأة. وتتميز هذه المنشآت بكبر حجمها واستيعابها الكبير للعمالة مقارنة بمنشآت القطاع الخاص. ولكن تعتبر التقانات المستخدمة في هذه المنشآت قديمة نسبياً مع ملاحظة إدخال بعض التحديثات على الخطوط القديمة أو إضافة خطوط جديدة. زاد المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة في التصنيع الزراعي العام (الجدول المرفق 5-8) بنسبة 78.1% خلال الفترة 2000-2009 أي من 41/مليار ل.س كمتوسط الفترة (2000-2002) إلى 73/مليار ل.س كمتوسط الفترة (2007-2009). أدت هذه الزيادة إلى زيادة حصة التصنيع الزراعي العام من إجمالي رؤوس الأموال المستثمرة في القطاع العام الصناعي من 9.9% كمتوسط الفترة (2000-2002) إلى 11.5% كمتوسط الفترة (2007-2009). يبين الشكل 5-8 تطور المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة في التصنيع الزراعي العام مفصلة حسب الفروع وحصته في الاستثمار العام الصناعي خلال الفترة 2000-2009، حيث يلاحظ زيادة الاستثمار بشكل ملحوظ خاصة في مجال الصناعات النسيجية.

الشكل 5-8 تطور المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة في قطاع التصنيع الزراعي العام مفصلاً حسب الفروع ومساهمته في الاستثمار العام الصناعي بالأسعار الجارية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)



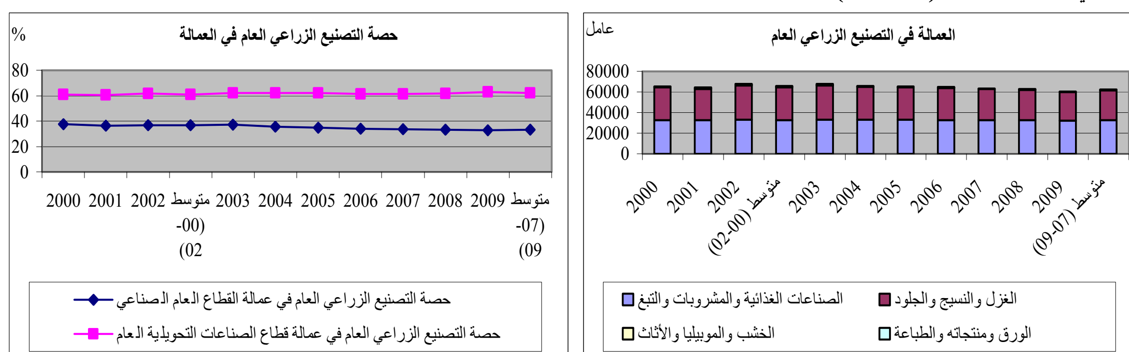
المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

أما بالنسبة لعدد العاملين في التصنيع الزراعي العام (الجدول المرفق 5-8) انخفض من 65852/عامل كمتوسط الفترة (2000-2002) إلى 62403/عامل كمتوسط الفترة (2007-2009). يبين الشكل 5-9 تطور عدد العاملين في التصنيع الزراعي العام مفصلاً حسب الفروع ومساهمته في إجمالي العاملين خلال الفترة 2000-2009، حيث يلاحظ أن قطاعي الغذاء والمشروبات والتبغ والغزل والنسيج والجلود تمتص تقريباً كامل العمالة الخاصة بالتصنيع الزراعي العام، ومساهمة التصنيع الزراعي العام بنسبة كبيرة في العمالة الموظفة في القطاع العام الصناعي وبنسبة كبيرة جداً في المشتغلين في قطاع الصناعات التحويلية العام، وتغيرات قليلة في العمالة الموظفة في التصنيع الزراعي العام.

وبناء على ماسبق يبين الشكل 5-10 تطور مؤشرات الأداء لقطاع التصنيع الزراعي العام خلال الفترة 2001-2009 (الجدول المرفق 5-8)، حيث يلاحظ انخفاض العائد على الاستثمار بنسبة بسيطة جداً وتحسن مؤشر الكفاءة الاقتصادية[54].

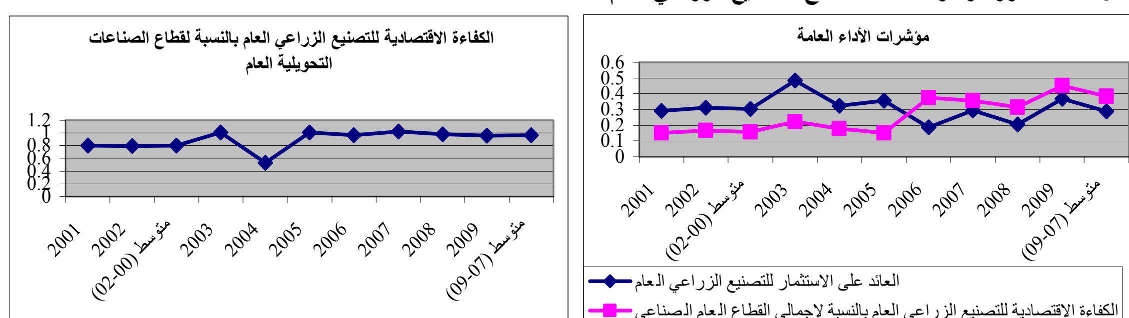
[54] مؤشر الكفاءة الاقتصادية = حصة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي/حصة التصنيع الزراعي في العمالة بالنسبة للقطاع المأخوذ بالاعتبار (ويمثل هذا المؤشر أحد جوانب الكفاءة الاقتصادية)، العائد على الاستثمار = الناتج المحلي الصافي/حجم الاستثمار.

الشكل 5-9 تطور عدد العاملين في قطاع التصنيع الزراعي العام مفصلاً حسب الفروع ومساهمته في إجمالي العاملين في القطاع العام الصناعي، 2000-2009 (عامل، %)



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الشكل 5-10 تطور مؤشرات الأداء لقطاع التصنيع الزراعي العام، 2001-2008

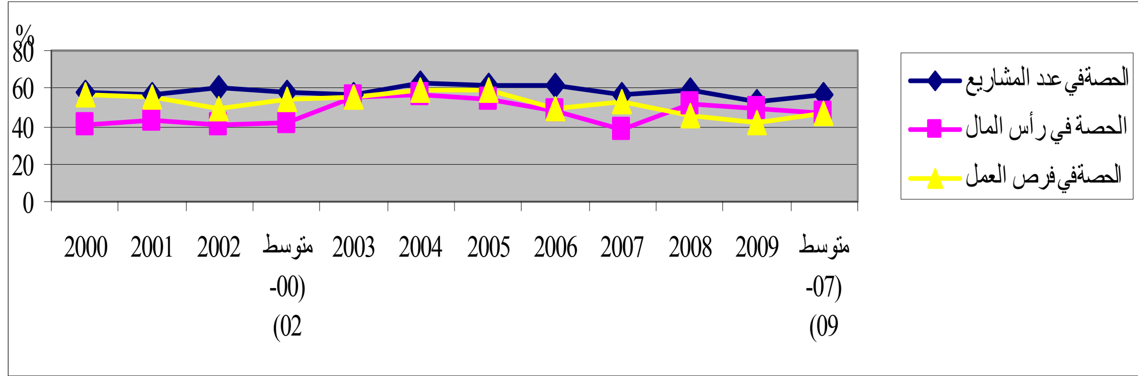


المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

بلغ إجمالي عدد مشاريع قطاع التصنيع الزراعي الخاص المنفذة حوالي 7047 منشأة حتى عام 2009. وتتميز هذه المنشآت بشكل عام بصغر حجمها واستيعابها القليل للعمالة مقارنة بمنشآت القطاع العام، ولكن تمتاز بعضها بتقانات متطورة.

بلغ عدد المشاريع المنفذة لقطاع التصنيع الزراعي الخاص حوالي 4530/ مشروع خلال كامل الفترة 2000-2009 (الجدول المرفق 5-9) مكونة 59% من إجمالي مشاريع القطاع الخاص المنفذة، وقد بلغ رأس مال هذه المشاريع 41/مليار ل.س (48% من رأس المال المستثمر من قبل القطاع الخاص)، أما فرص العمل المؤمنة من قبلها بلغت حوالي 28 ألف فرصة (52% من فرص العمل المؤمنة من قبل القطاع الخاص). ولدى مقارنة وسطي الفترة (2007-2008) بوسطي الفترة (2000-2002)، يلاحظ وجود زيادة ملحوظة في اعداد المشاريع ورأس المال المستثمر وفرص العمل التابعة لمشاريع التصنيع الزراعي الخاص المنفذة، وزيادة في حصة هذه المشاريع من حيث رأس المال، وانخفاض في حصتها من حيث العدد والتشغيل مقارنة بإجمالي المشاريع المنفذة (الشكل 5-11). يتبين من الشكل 5-11 تمتع مشاريع التصنيع الزراعي الخاص بحصة كبيرة في إجمالي المشاريع فيما يخص المؤشرات المذكورة في الشكل.

الشكل 5-11 تطور مساهمة مشاريع التصنيع الزراعي الخاص في إجمالي المشاريع المنفذة، 2000-2009 (%)

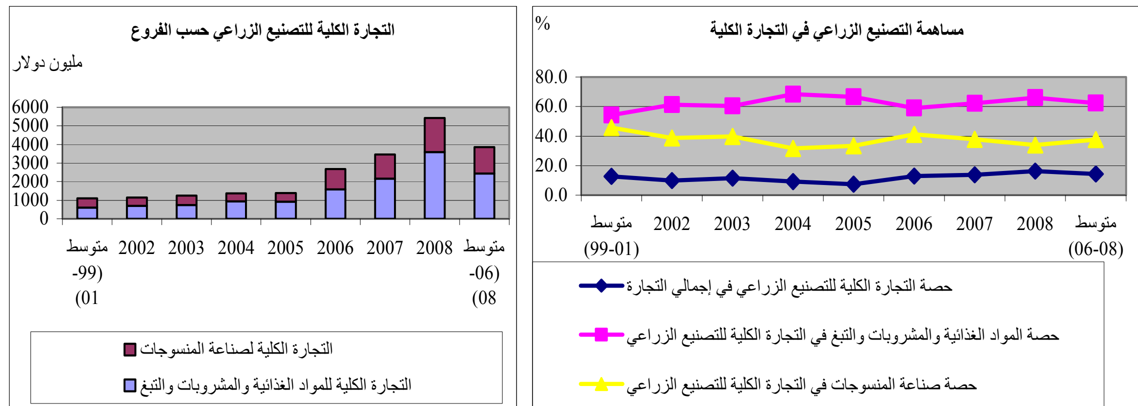


المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

5-4 مساهمة التصنيع الزراعي في التجارة

زادت التجارة الكلية للتصنيع الزراعي بمعدل أعلى من زيادة التجارة الكلية خلال الفترة 1999-2008 من 1109/مليون دولار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 3857/مليون دولار كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا زادت حصتها في التجارة الكلية من 12.8% إلى 14.3% بين الفترتين (الجدول المرفق 5-10). يبين الشكل 5-12 تطور التجارة الكلية للتصنيع الزراعي مفصلة حسب الفروع والسنوات، حيث يلاحظ من الشكل أن هذه التجارة تعتمد بشكل رئيس على المواد الغذائية والمشروبات والتبغ وصناعة المنسوجات، وأن تجارة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ تشكل الحصة الأكبر والتي شهدت تزايداً من حيث القيمة والحصة خلال الفترة 1999-2008، بينما تجارة المنسوجات زادت من حيث القيمة وانخفضت من حيث الحصة لنفس الفترة.

الشكل 5-12 تطور التجارة الكلية للتصنيع الزراعي، 1999-2008 (مليون دولار، %)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

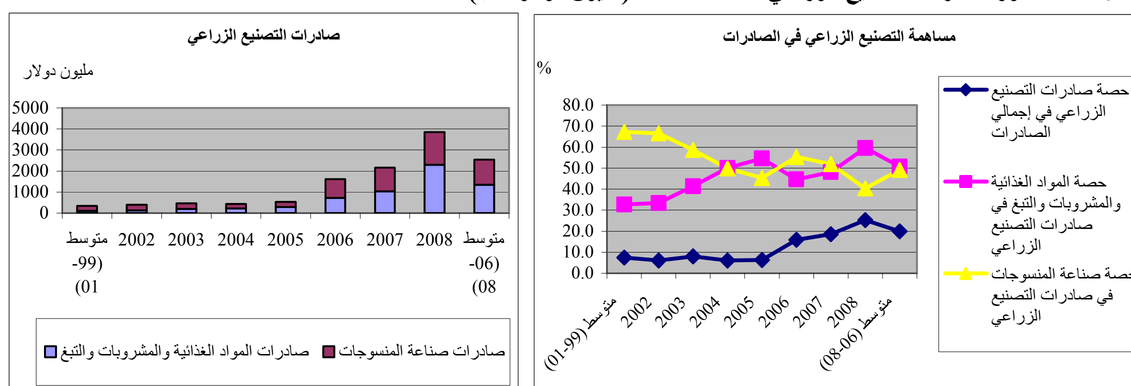
زادت صادرات التصنيع الزراعي بشكل ملحوظ وبمعدل أعلى من زيادة الصادرات الكلية خلال الفترة 1999-2008 من 333/مليون دولار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 2538/مليون دولار كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا زادت حصتها في الصادرات الكلية من 7.4% إلى 19.9% بين الفترتين (الجدول المرفق 5-10). يبين الشكل 5-13 تطور الصادرات الكلية للتصنيع الزراعي مفصلة حسب الفروع والسنوات خلال الفترة 1999-2008، حيث يلاحظ من الشكل أن هذه الصادرات تعتمد بشكل رئيس على المواد الغذائية والمشروبات والتبغ وصناعة المنسوجات والتي تساهم حالياً بشكل متساوي تقريباً في الصادرات، وأن صادرات كلا الفرعين زادت بشكل ملحوظ خلال الفترة 1999-2008 ولكن صادرات المواد الغذائية والمشروبات والتبغ زادت بمعدل أعلى من صادرات صناعة المنسوجات،

وزيادة حصة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ في الصادرات، بينما انخفضت حصة صناعة المنسوجات في الصادرات.

تتركز صادرات التصنيع الزراعي على جبن البقر – زغب بذور القطن – لنت القطن – زيت الزيتون – الجلود – قمر الدين والملبن – المياه الغازية والمعدنية (الجدول المرفق 5-11). وتعتبر هذه الصادرات شديدة التمركز بالنسبة لحصة أهم خمس دول وأهم عشر دول، وتتميز بتحسن معامل الميزة النسبية الظاهرية.

زادت واردات التصنيع الزراعي، ولكن بمعدل أقل من زيادة صادراته والواردات الكلية خلال الفترة 1999-2008، من 776/مليون دولار كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 1319/مليون دولار كمتوسط الفترة (2006-2008) وانخفضت حصتها في الواردات الكلية من 18.5% إلى 9.5% بين الفترتين (الجدول المرفق 5-10) نتيجة تطور الواردات الأخرى بشكل كبير.

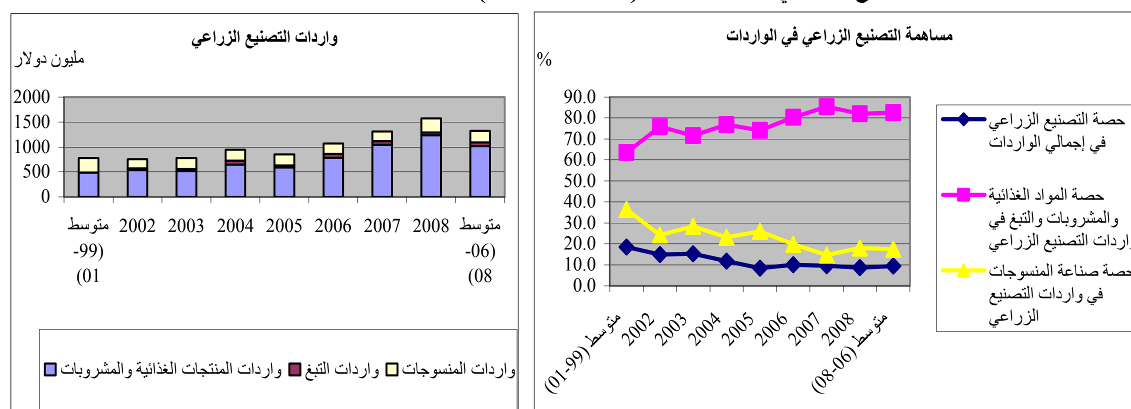
الشكل 5-13 تطور صادرات التصنيع الزراعي، 1999-2008 (مليون دولار، %)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

يبين الشكل 5-14 تطور الواردات الكلية للتصنيع الزراعي مفصلة حسب الفروع والسنوات خلال الفترة 1999-2008، حيث يلاحظ من الشكل أن هذه الواردات تعتمد بشكل رئيس على المواد الغذائية والمشروبات والتبغ وصناعة المنسوجات ولكن بشكل أكبر بكثير على واردات المواد الغذائية والمشروبات والتبغ، وزيادة واردات المواد الغذائية والمشروبات والتبغ وانخفاض واردات صناعة المنسوجات خلال الفترة 1999-2008، وزيادة حصة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ في الواردات، بينما انخفضت حصة صناعة المنسوجات.

الشكل 5-14 تطور واردات التصنيع الزراعي، 1999-2008 (مليون دولار، %)



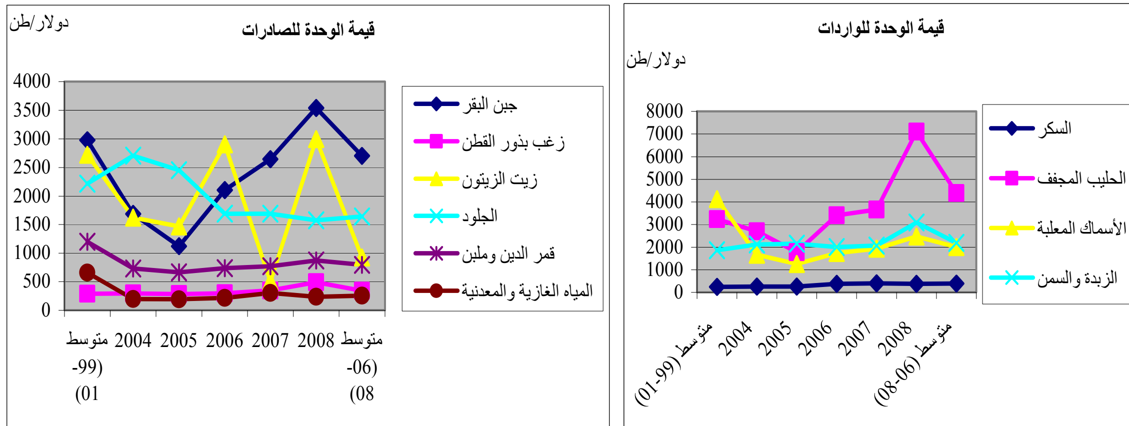
المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

تتركز واردات التصنيع الزراعي على السكر – الحليب المجفف – الأسماك المعلبة – الزبدة والسمن (الجدول المرفق 5-12). وتعتبر هذه الواردات شديدة التمركز بالنسبة لحصة أهم خمس دول وأهم عشر دول ولكن بنسبة أقل من المنتجات المصدرة.

5-5 أسعار المنتجات المصنعة

يبين الجدول المرفق 5-13 تطور أسعار بعض المنتجات الغذائية المصنعة حسب المحافظات خلال الفترة 2006-2008، حيث يلاحظ بشكل عام حدوث زيادات كبيرة في أسعار المواد الغذائية المصنعة بسبب ظروف الجفاف التي سادت البلد خلال هذه الفترة وأزمة الغذاء العالمية، أما الشكل 5-15 يوضح تطور قيمة الوحدة للصادرات والواردات خلال الفترة 1999-2008 (الجدول المرفق 5-11 والجدول المرفق 5-12) حيث يلاحظ بشكل عام انخفاض قيمة الوحدة للصادرات وزيادة قيمة الوحدة للواردات، مما يساهم في زيادة العجز التجاري وزيادة الإنفاق على المواد الغذائية.

الشكل 5-15 تطور قيمة الوحدة للصادرات والواردات لمنتجات مصنعة مختارة، 1999-2008 (دولار/طن)



المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

5-6 البيئة المشجعة والممكنة للتصنيع الزراعي

تركز البيئة المشجعة والممكنة للتصنيع الزراعي على تحسين أربعة محاور أساسية: استراتيجية المنشآت ووضعها التنافسي – عوامل الإنتاج – عوامل الطلب – الخدمات الداعمة. يركز المحور الأول على الأسس التي تشجع الاستثمار وتضمن التحسين المستدام للأداء، أنظمة التشجيع للمؤسسات، والوضع التنافسي الحر بين المنشآت. ويضمن المحور الثاني توفر مدخلات متخصصة وعالية الجودة للمنشآت: الموارد البشرية – الموارد المالية – الموارد الطبيعية – والبنية المادية والإدارية والمعلوماتية والعلمية والتقنية. ويدرس المحور الثالث طلبات الزبائن المتزايدة – احتياجات المستهلكين المحليين – الطلب المحلي غير الطبيعي لشرائح خاصة من المجتمع والذي يمكن تغطيته من المصادر المحلية والأجنبية. ويتفحص المحور الرابع إمكانية الوصول إلى الموردين والمنشآت في الصناعات ذات العلاقة ووجود المجمعات الصناعية بدل المنشآت الفردية. وفي هذا السياق فيما يخص البيئة المشجعة والممكنة للتصنيع الزراعي نخص بالذكر: الترابطات المهنية – الخدمات الداعمة – تسهيلات بيئة الاستثمار – الخدمات المالية – البحث والتطوير – المواصفات والتشريعات – السياسات التجارية – البنية التحتية – الملكية وحقوق الملكية.

يتميز الاقتصاد السوري بالاستقرار بشكل عام نظراً لتوفر الموارد اللازمة لدعم التصنيع الزراعي ولتكامل الاقتصاد مع الاقتصاد العالمي على المستويين الإقليمي والعالمي خاصة مع الدول العربية ضمن منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى والدول المجاورة ودول البحر الأبيض المتوسط. ويتم تعزيز هذا التكامل من خلال توقيع المزيد من الاتفاقيات الثنائية، وتعزيز الشراكة مع الاتحاد الأوروبي، كما أصبحت سورية عضواً مراقباً في منظمة التجارة العالمية. وإضافة إلى ذلك تعطي الحكومة في سوريا أهمية كبيرة للإصلاح الإداري على مستوى المؤسسات لتحسين الأداء الاقتصادي بشكل عام والمؤسساتي بشكل خاص.

في تموز 2002 اشتركت سوريا بشكل رسمي في منظمة ستوكهولم (تأسست عام 1967) لحماية حقوق الملكية. وفي أيار عام 2004 أصبحت عضواً في المنظمة العالمية لحماية حقوق الملكية. وفي عام 2005 تم تأسيس الاتحاد السوري لحماية حقوق الملكية بمساعدة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والذي أصبح عضواً مراقباً في المنظمة العالمية لحماية حقوق الملكية في عام 2006. يهدف الاتحاد إلى زيادة الوعي ودعم تطبيق القوانين والتشريعات الخاصة بحقوق الملكية، ومن ضمن أنشطته: إصدار نشرة ربعية – وضع مؤشر جغرافي لحماية الصناعة الوطنية – تقييم تطبيق حقوق الملكية في المنشآت العامة والخاصة بالتعاون مع وزارة الصناعة.

يتميز الاقتصاد السوري حالياً بالانفتاح على الاقتصاد العالمي. وفي هذا المجال، تم القيام بخطوات هامة لإصلاح الاقتصاد من خلال تغيير وتعديل العديد من القوانين والتشريعات، تحسين التنافسية الاقتصادية من خلال إصلاح المؤسسات المالية وإزالة المعوقات التجارية، وزيادة دور القطاع الخاص في الأنشطة الاقتصادية، والتجارية، والصناعية، والزراعية من خلال تشجيع استثمارات القطاع الخاص المحلية والأجنبية في هذه المجالات. ومن خلال ذلك تم تحقيق معدلات نمو جيدة في الناتج المحلي الإجمالي.

على مدى ثلاث عقود تحاول الحكومة تأسيس القاعدة العلمية وإدخال التقانات الحديثة على شكل آلات حديثة وتقانات متقدمة وخبرات علمية. ولكن هذه الأنشطة لم تترافق بالاستثمارات المطلوبة. حيث أن الإنفاق المالي على البحث والتطوير لم يتجاوز 0.18% من الناتج المحلي الإجمالي، بينما النسبة الموصى بها عالمياً هي على الأقل 1% من الناتج المحلي الإجمالي، وتبلغ هذه النسبة في الدول المتقدمة حوالي 2.3% من الناتج المحلي الإجمالي[55]. وتحاول الحكومة تحسين أداء البحث والتطوير من خلال تشجيع الجامعات والقطاع الخاص في هذا المجال، ومن خلال تنسيق جهود كافة الجهات ذات العلاقة.

تساعد الحكومة في توفير كافة الخدمات اللازمة للتصنيع الزراعي من مياه وكهرباء وطاقة ووسائط نقل وخدمات التخزين، والخدمات الصحية، والتأهيل والتدريب، وتحسين نوعية المدخلات المخصصة للتصنيع، وبناء المناطق الصناعية، وتأسيس المناطق التجارية الحرة، والبنوك الخاصة، ووسائل الاتصالات، والطرق. كما تسعى الحكومة إلى زيادة عدد الجامعات الحكومية والخاصة في المحافظات المختلفة[56]. وإضافة إلى ذلك، تمتلك وزارة الصناعة العديد من المنشآت التعليمية والتدريبية في المحافظات المختلفة[57].

على الرغم من الجهود السابقة، يمكن وصف ترتيب الأداء الصناعي للإقتصاد السوري كالتالي: 88/75 فيما يخص الأداء التنافسي الصناعي، 88/56 فيما يخص حصة الفرد من القيمة المضافة الصناعية، 88/69 فيما يخص حصة

[55] المصدر: الخطة الخمسية العاشرة.
[56] انظر الجدول المرفق 1-13.
[57] www.syrianindustry.org

الفرد من الصادرات الصناعية، 88/87 فيما يخص حصة المنتجات ذات القيمة المضافة المتوسطة والعالية من إجمالي القيمة المضافة[58]. وفي هذا السياق، تحاول الحكومة تحسين الأداء من خلال تشجيع تطبيق أنظمة الجودة لمواكبة المواصفات العالمية وتحسين المؤشرات البيئية وإزالة المعوقات التجارية والإدارية والفنية والتكنولوجية والاقتصادية والمالية.

7-5 الحاجة إلى تطبيق نماذج مهنية فعالة لإشراك صغار المنتجين

يواجه المزارعون الصغار، الذين يشكلون حجر الأساس للعرض العالمي للغذاء، أسواق متجددة باستمرار. وفي هذا السياق، تتعرض الأسواق المحلية لتغيرات سريعة ولكن بشكل غير متوازن وتعتمد أسواق التصدير المولدة للقيمة العالية بشكل رئيسي على الموردين الكبار. وتخضع هذه التغيرات لجدل كبير في السياسات خاصة فيما يتعلق بالفرص التي تواجه صغار المزارعين والفقراء في الريف والفجوة الدخلية المتزايدة بين السكان الريفيين والحضر. لذلك يجب التركيز على تطوير قطاع الزراعة والأنشطة غير الزراعية في الريف لتضييق الفرق بين سكان الريف والمدينة. ولهذا الغرض يولد تحديث الأسواق فرص اقتصادية جديدة ومتزايدة للمنتجين والمستهلكين والمصنعين والمتعاملين الآخرين في سلسلة الغذاء. وتتمثل بعض هذه الفرص في زيادة الحصول على الخدمات وتحسين إمكانية المزارعين لاستغلال مواردهم بشكل أفضل وزيادة العائد منها، حيث أن دخول متعاملين جدد في سلسلة الغذاء يزيد المنافسة على الإنتاج الزراعي وبالتالي إيرادات هذا القطاع.

ويقصد هنا بالنماذج التشاركية تلك النماذج التي لا تستثني صغار المزارعين والتي تأخذ بعين الاعتبار احتياجات وأصوات هؤلاء المتعاملين في المناطق الريفية.

يساعد تطبيق مفهوم *إدارة سلسلة العرض* على تحديث السلاسل الغذائية والشبكات المرتبطة بها لتسهيل دخول المنتجين من الدول النامية إلى الأسواق المحلية والإقليمية وأسواق التصدير. كما أن تطبيق هذا المفهوم يحدث تغيرات في أنظمة الغذاء والتي تزيد من قدرة منشآت التصنيع الزراعي على المنافسة سواء كانت هذه المنشآت صغيرة أو كبيرة لأنه يجب عليها أن تزيد من قدرتها البحثية لخفض التكاليف وأن تكون أكثر مرونة لتلبية احتياجات المستهلكين.

تعرف *سلسلة القيمة أو سلسلة العرض* على أنها سلسلة من الأنشطة الفيزيائية وعمليات اتخاذ القرار التي ترتبط بتدفقات مادية ومعلوماتية ونقدية وميزات تتخلل الحدود التنظيمية. ومن خلال هذا التعريف لا تتضمن *سلسلة العرض* فقط المنتجين والموردين المرتبطين بهم بل تشمل أيضا المصنعين والنقل والتخزين وتجار الجملة وتجار المفرق وموردي الخدمات والمستهلكين. لذلك يتضمن تحليل سلسلة القيمة أربعة أجزاء رئيسية وهي النواحي التكنولوجية والتوزيعية (توزيع القيمة المضافة) والتجارة الخارجية والمؤسسات.

تعرف *إدارة سلسلة العرض* على أنها التخطيط المتكامل والتطبيق والتنسيق والمراقبة لجميع العمليات المهنية والأنشطة الضرورية لإنتاج وتوريد منتجات تلبي احتياجات السوق بأفضل كفاءة ممكنة[59].

في *شبكة سلسلة عرض الغذاء* تنسق عدة شركات بشكل استراتيجي في مهنة واحدة أو عدة مهن ولكن تحتفظ باستقلالها الذاتي. لذلك يمكن أن تتضمن *شبكة سلسلة العرض* عدة سلاسل سلعية أو عدة عمليات مهنية تنفذ بشكل متوازي أو

---

[58] المصدر: الخطة الخمسية العاشرة (88 تعني عدد الدول الداخلة في التقييم والعدد 88/1 يعني الأداء الأفضل).

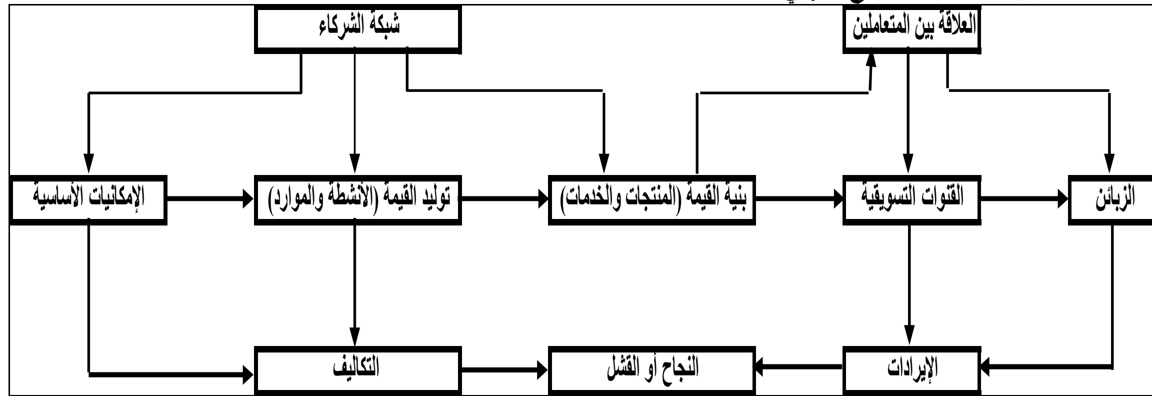
[59] الفاو

متتالي زمنيا. وبالمختصر، يمكن أن يكون المتعاملين في السلسلة مشتركين في سلاسل وشبكات عرض مختلفة وفي عمليات مهنية مختلفة تتغير عبر الزمن والتي تتطلب علاقات رأسية وأفقية متغيرة مع الزمن.

5-7-1 تعريف النموذج المهني

يمثل النموذج المهني الطريقة التي تخلق وتكتسب من خلالها المهنة القيمة في إطار شبكة تسويقية من المنتجين والموردين والزبائن (الشكل 5-16)، أي ماذا تفعل الشركة وكيف تحصل على النقود من خلال ممارسة أنشطتها. في أسواق الغذاء الحديثة يعتمد تنويع الأسواق على ضمان الزبائن، مواصفات عالية للغذاء وسلامته، توفر المنتج على مدار العام، والأسعار المنخفضة في بعض الأحيان التي يحصل المستهلكين عليها من خلال بعض العلامات التجارية. وبناءاً عليه، هناك العديد من النماذج المهنية التي يمكن تطبيقها (الجدول 5-5). هذه النماذج مطبقة في سوريا ولكن تحتاج إلى تشجيع من قبل الحكومة وتأمين الخدمات والتمويل اللازم لتعمل بكفاءة. فيما يخص نماذج المنتجين، يعمل المزارعين ضمن تعاونيات[60] أو بالتعاون مع الغرف الزراعية لتركيز العرض وللدخول إلى أسواق جديدة. وتطبق نماذج المشترين في مجال صناعة الألبان والكونسروة. ويعتبر نموذج الوسطاء الأكثر تطبيقاً في سوريا.

الشكل 5-16 البنية الأساسية للنموذج المهني



المصدر: أوسترولدر (2006).

الجدول 5-5 أنواع النماذج المهنية وأهدافها

النوع	متبني النموذج	الأهداف
نماذج المنتجين	• المنتجين الصغار أنفسهم	• دخول أسواق جديدة • الحصول على أسعار أعلى • تثبيت الوضع السوقي • الحصول على عرض أعلى • ضمان العرض
نماذج المشترين	• المزارعين الكبار • المصنعين • المصدرين • تجار التجزئة	
نماذج الوسطاء	• التجار، تجار الجملة، متعاملين تقليديين آخرين في السوق • المنظمات غير الحكومية ومتعاملين آخرين	• توريد لشريحة خاصة من الزبائن • تشجيع بعض الأسواق • التطوير الإقليمي

المصدر: الفاو ويونيدو (2009).

5-7-2 دور الحكومة في تبني وتشجيع تطبيق النماذج المهنية

يجب على المتعاملين في السلسلة القيام بعدة أعمال لكي يتمكنوا من العمل بنجاح مع صغار المنتجين. حيث يجب مساعدة صغار المنتجين ووضع الأولويات لمشاركة القطاع العام.

[60] تعاونيات إنتاجية وتسويقية ومتعددة الأغراض.

حسب مفهوم النموذج المهني يتطلب صغار المزارعين زيادة في التأهيل للتمكن من المشاركة في الأسواق الحديثة المتغيرة والمربحة في المجالات التالية:

- تنسيق السلع والخدمات في السوق
- التمويل
- تطوير الامكانات الادارية المتخصصة. ولتطوير هذه المهارات يجب تقديم الدعم الفعال وتمكين التعامل مع المتعاملين الآخرين وتهيئة البيئة التسويقية المناسبة.

يمكن أن يكون الدعم في المجال التقني والإداري والتمويلي والذي يمكن أن يقدم من قبل القطاعين الخاص والعام. وتهدف هذه الخدمات إلى إزالة نقاط الاختناق التي تؤدي إلى عدم مشاركة صغار المنتجين، وضمان الاستمرارية مع الزمن، وزيادة المرونة لتلبية متطلبات الزبائن، وتسهيل التوريد الأقرب للزبائن. ويعتبر التمويل من الأمور الهامة جدا للمزارعين لكي يتمكنوا من الوصول إلى الأسواق المتغيرة ولضمان استمرارية مشاركتهم. وينصح أن توضع مسؤولية تشاركية بين المشترين والمنتجين لتجنب فسخ العقود واستمرارية العلاقة في حالة التقلبات السعرية. ونواحي أخرى هامة يمكن أن تكمن في تحسين المشتريات الأساسية والمواصفات والجهود التعاونية للمشاركين.

يعتبر دور القطاع العام هام جدا في تسهيل التعاون بين صغار المنتجين والمهن من خلال رسم سياسات فعالة في مجال البنية التحتية والتمويل والخدمات الداعمة، وتعتبر الحكومة السورية فعالة في تقديم مثل هذه الخدمات لخلق البيئة المناسبة . يمكن أن تتضمن على سبيل المثال الاستثمار في الأسواق التقليدية وأسواق الجملة لتحديثها وتطوير شبكة مبيعاتها لتكون منطلق لصغار المنتجين لزيادة امكاناتهم وللوصول إلى الأسواق الحديثة. حيث يوجد عدة مشاريع في الخطة الخمسية العاشرة والحادية عشرة لتحديث أسواق الجملة السورية وتنظيم عملية المبيعات فيها. وإضافة إلى ذلك، على القطاع العام أن يسهل النهج والتعليم التشاركي على طول السلسلة السلعية من خلال خلق التعاون بين المزارعين المدربين والمنظمين والمهن الناجحة والبرامج الحكومية، وتسهيل الحوار، وتبادل المعلومات.

8-5 التصنيع الزراعي في المرحلة القادمة

شهد قطاع التصنيع الزراعي تطوراً ملحوظاً في كافة مؤشراته خلال الفترة 2000-2008. ولكن على الرغم من نقاط القوى هذه، لايزال القطاع يعاني من نقاط ضعف على المستويين الكلي والجزئي والتي تؤثر سلباً على أدائه. لذلك تهدف الحكومة في المرحلة القادمة إلى التخفيف من أثر المعوقات أو إزالتها من خلال تحسين:

- قدرة القطاع ليساهم بشكل أكبر في عملية التنمية الاقتصادية والإجتماعية، وتوليد فرص العمل، وزيادة الناتج المحلي الإجمالي، ودعم ميزان المدفوعات.
- تنافسية القطاع من خلال الإبداع والتنويع، وتطوير قدرة المناطق الأقل نمواً.
- التنسيق مع القطاعات الأخرى أمامياً وخلفياً
- المستوى التكنولوجي والفني من خلال البحث والتطوير والتدريب والإدارة الجيدة.
- تعزيز قدرته لزيادة إنتاجه من المنتجات ذات القيمة المضافة العالية.
- أنشطة التسويق الداخلية والخارجية مع التركيز على مطابقة المواصفات والمقاييس المحلية والعالمية.
- إشراك القطاع الخاص في الخطوات السابقة.

الفصل السادس – الأمن الغذائي

يعتبر القطاع الزراعي في سورية المصدر الرئيسي للغذاء وتقع على عاتقه مهمة تأمين معظم الغذاء للمجتمع إلى جانب مساهمته في التنمية المستدامة والنمو الاقتصادي وتحقيق وظائف عديدة بيئية واجتماعية وجمالية. بالإضافة إلى انه يؤمن مصادر الدخل اللازمة لجزء هام من السكان الريفيين الذين تعادل نسبتهم حوالي نصف السكان.

إن وجود مساحات واسعة من الأراضي الصالحة للزراعة والتي يتوفر فيها طيف واسع من التنوع الحيوي ووجود مصادر مياه في بعض المناطق ممثلة في العديد من الأنهار كنهر الفرات والعاصي ودجلة والخابور يجعل من سورية بلدا زراعيا مهما ويعطي القطاع الزراعي أهمية كبيرة. لذلك تركزت جهود الحكومة على تطوير الزراعة بهدف تأمين الوصول إلى الاكتفاء الذاتي من السلع الأساسية وتحقيق الأمن الغذائي انطلاقاً من أن تحقيق الأمن الغذائي هو حق إنساني وواجب وطني لابد وان يتجسد في وضع السياسات التي تحقق النقلة التنموية والاقتصادية والاجتماعية لسورية من خلال تشجع الاستثمار ودعم البنية التحتية التي تحقق التنمية الزراعية، وتحسين الإنتاج وزيادته، وتعزيز التصنيع المحلي للإنتاج الزراعي، والاهتمام بالبحوث التي تستهدف تطوير الزراعة وتحسينها.

يعتبر تحقيق الأمن الغذائي شرطاً أساسياً لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. لذلك تحددت أهداف القطاع الزراعي في إطاره العام بزيادة الاستثمارات الزراعية والتوسع في الإنتاج الزراعي وتحرير التجارة الزراعية وصولا إلى تحقيق الأمن الغذائي من خلال التركيز على رفع إنتاجية المحاصيل الهامة واستنباط الأصناف ذات الإنتاجية العالية والملائمة للبيئة المحلية، وإنتاج غراس الأشجار المثمرة والحراجية .

في ظل التزايد المطرد في عدد السكان يزداد الاهتمام أيضاً بتوفير الأمن الغذائي الذي يمثل قدرة البلد على توفير احتياجاته من السلع الغذائية الأساسية بانتظام، وتحرص الدولة من خلال السياسات الكلية والزراعية على تطوير الإنتاج الزراعي وتحسين نوعيته ليلبي حاجة السكان المتزايدة للغذاء وأن تكون أسعار السلع في متناول المواطنين. وتتجسد أهم مؤشرات القطاع الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي في سورية في الاستثمار الأمثل للموارد المتاحة والحفاظ علي التوازن البيئي بالحفاظ على المراعي والغابات وتقليل هدرالمياه.

و قد عملت السياسات على تحقيق التوائم بين التنمية الاقتصادية التي تحرك عجلة الاقتصاد وتحقيق الأمن الغذائي باعتبار أن تحقيق نمو اقتصادي سليم يساعد على الوصول إلى الأمن الغذائي. ويتطلب هذا تنفيذ سياسات زراعية تؤمن التوسع في الإنتاج وتحسينه باستخدام التقانات الحديثة ومن خلال التكثيف الزراعي الذي يحقق زيادة إنتاجية المحاصيل في وحدة المساحة وتسهيل الحصول على السلع الغذائية بأسعار مقبولة، الأمر الذي يستدعي زيادة الاستثمار في الزراعة والتحول من زراعات أقل قيمة نقدية إلى أخرى أعلى قيمة.

تتواجد حالة الأمن الغذائي عند ضمان حصول جميع الناس وفي جميع الأوقات على القدرة المادية والاقتصادية لاستهلاك الكميات الكافية من الغذاء الآمن والمغذي لتحقيق احتياجاتهم وتفضيلاتهم الغذائية ولكي يتمكنوا من أن يحيوا

حياة سليمة ونشطة[61]. ويتوجب تحقيق هذا الأمر على ثلاثة مستويات في نفس الوقت: الفردي والأسري والوطني/الإقليمي. وحسب هذا التعريف المتفق عليه عالمياً فإن الأمن الغذائي له أربعة أبعاد رئيسية: وفرة الغذاء - إمكانية الحصول على الغذاء - استقرار الإمدادات وإمكانية الحصول عليها – الاستفادة من الغذاء وسلامة الغذاء وجودته[62].

وبناءاً على ماسبق، يستعرض هذا الفصل حالة الأمن الغذائي في سورية خلال الفترة 1999-2008 مأخوذاً بالاعتبار الابعاد الأربعة للأمن الغذائي. وقد أجري التحليل بالاعتماد على مصادر بيانات مختلفة. تشمل هذه المصادر بيانات: وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - المركز الوطني للسياسات الزراعية - المكتب المركزي للاحصاء - منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) - المنظمة العربية للتنمية الزراعية - المسوحات الإحصائية السابقة - وزارة الزراعة الأمريكية. ويركزهذا الفصل بشكل أساسي على التقييم الكلي لأبعاد الأمن الغذائي، على الرغم من أهمية هذا التحليل يعتبرمحدود النطاق فيما يخص كشف حالة الأمن الغذائي، لذلك أدخل بعض التحليل على المستوى الجزئي (على مستوى المحافظات) لجعله أكثر فاعلية.

1-6 إجمالي المتاح السنوي من السلع

يعرف في هذه الفقرة "المتاح للاستهلاك" على أنه الإنتاج + الاستيراد - التصدير وذلك حسب التعريف المستخدم في الموازين السلعية السنوية المعدة من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي وتجاهل رصيد أول وآخر المدة لصعوبة حصره. وبالتالي فإن كميات السلع الغذائية المتاحة للاستهلاك تشمل المواد الغذائية للاستهلاك وكذلك للاستخدامات الأخرى مثل الأعلاف المركزة، والبذار، والفاقد، والتغير في المخزون. ولكن بسبب تركيز هذا الفصل على تحليل اتجاه المتاح وتغيراته وبسبب عدم وجود بيانات دقيقة حول الفاقد والمخزون اعتمدت هذه الطريقة لحساب المتاح. ونظراً لعدم وجود حسابات دقيقة حول عرض واستخدامات السلع الزراعية تبقى هذه البيانات من أفضل المؤشرات لتحليل تطور العرض من المواد الغذائية في سورية. وتجدر الإشارة هنا إلى أن الاتجاه الإيجابي والانحرافات البسيطة في الإنتاج تعتبر ناحية إيجابية فيما يخص الأمن الغذائي وكلما زادت التذبذبات يصبح وضع الأمن الغذائي حرجاً.

مكن نمو الإنتاج الزراعي الذي حققته سورية خلال العقود الماضية من تغطية احتياجاتها المتزايدة من المواد الغذائية والناجمة عن معدل التزايد السكاني المرتفع والتحسن في الدخل والطلب على السلع الخام لقطاع التصنيع الزراعي (الجدول المرفق 6-1 والجدول 6-1). يبين الجدول 6-1 تطور الإنتاج والواردات والصادرات والمتاح لمجموعات السلع الأساسية خلال الفترة 1999-2008. حيث يلاحظ زيادة الإنتاج والمتاح لكافة المجموعات الغذائية على الرغم من موجة الجفاف خلال الفترة 2006-2008 عدا مجموعة الحبوب التي انخفض المتاح منها بشكل طفيف نظراً لزيادة الصادرات بشكل ملحوظ، كما يتبين زيادة حركة التجارة بشكل كبير بين الفترتين والذي يتماشى مع مبدأ الاعتماد على الذات الذي حل محل مبدأ الاكتفاء الذاتي الذي يقتضي تصدير الفائض من المنتجات واستيراد الكميات الكافية من المواد ذات نسب الاكتفاء الذاتي المنخفضة أو التي لايغطي الإنتاج المحلي الطلب عليها مثل الشعير – الذرة الصفراء – الأرز – السكر - الأسماك. وتجدر الإشارة هنا، أن الانخفاض في المتاح من مجموعة الحبوب قابله زيادة في المجموعات الأخرى ذات القيمة الغذائية العالية.

[61] حسب تعريف منظمة الأغذية والزراعة (الفاو).
[62] جامعة غوتنغن (2009).

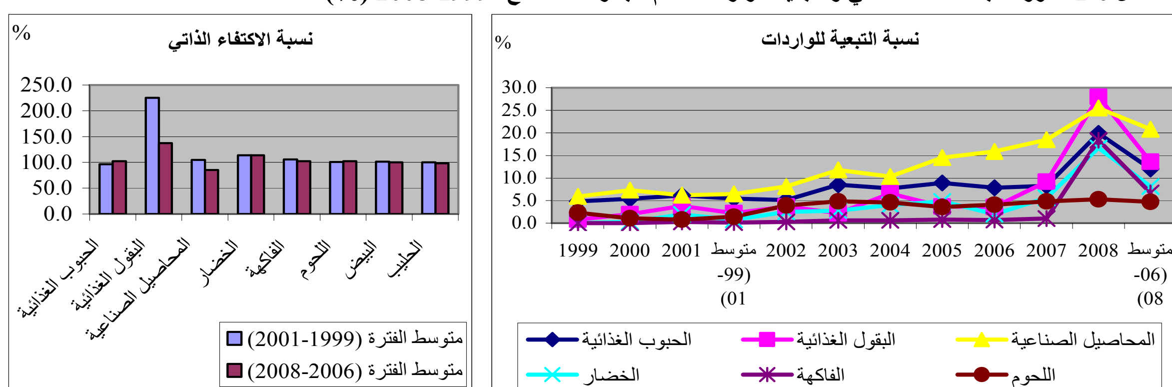
أثرت حركة التجارة خلال الفترة 1999-2008 على مستوى المتاح من الأغذية ونسبة الاكتفاء الذاتي، زادت نسبة الاكتفاء الذاتي لمجموعة الحبوب الغذائية – مجموعة الخضار – مجموعة اللحوم، وانخفضت للمجموعات الأخرى بشكل طفيف عدا مجموعة البقول الغذائية التي انخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي منها (الجدول المرفق 6-2)، ولكن نسبة الاكتفاء الذاتي لاتزال مرتفعة لكافة المجموعات. ويلاحظ بشكل عام زيادة نسبة التبعية للواردات بشكل كبير بين الفترة (1999-2001) والفترة (2006-2008) ولكن نسبة التبعية هذه تعتبر منخفضة بشكل عام (الشكل 6-1).

الجدول 6-1 تطور الإنتاج والواردات والصادرات والمتاح لمجموعات السلع الأساسية، 1999-2008 (ألف طن)

البيان	الحبوب الغذائية	البقول الغذائية	المحاصيل الصناعية	الخضار	الفاكهة	اللحم	البيض	إجمالي الحليب
متوسط الفترة (1999-2001)								
الإنتاج	3514	170	1686	1970	2525	350	2565	1636
الاستيراد	206	5	116	14	3	5	0	
التصدير	49	46	193	246	140	8	25	
المتاح	3671	129	1609	1739	2388	347	2541	1635
متوسط الفترة (2006-2008)								
الإنتاج	3704.1	197.7	1728.9	2980.1	3030.5	457.3	3412.3	2546.7
الاستيراد	438.0	23.9	435.0	274.0	247.1	22.8	0.3	
التصدير	491.9	83.2	125.4	629.8	273.4	29.2	10.0	
المتاح	3650.2	138.3	2038.5	2624.4	3004.2	450.9	3402.7	2587.9
التغير بين الفترتين %								
الإنتاج	5.4	16.5	2.5	51.2	20.0	30.7	33.0	55.7
الاستيراد	112.2	400.7	273.9	1798.6	9652.6	358.4		
التصدير	897.7	82.4	35.1-	155.9	95.4	273.2	59.5-	
المتاح	0.6-	7.3	26.7	50.9	25.8	29.9	33.9	58.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008، وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الشكل 6-1 تطور نسبة الاكتفاء الذاتي والتبعية للواردات لأهم مجموعات السلع، 1999-2008 (%)



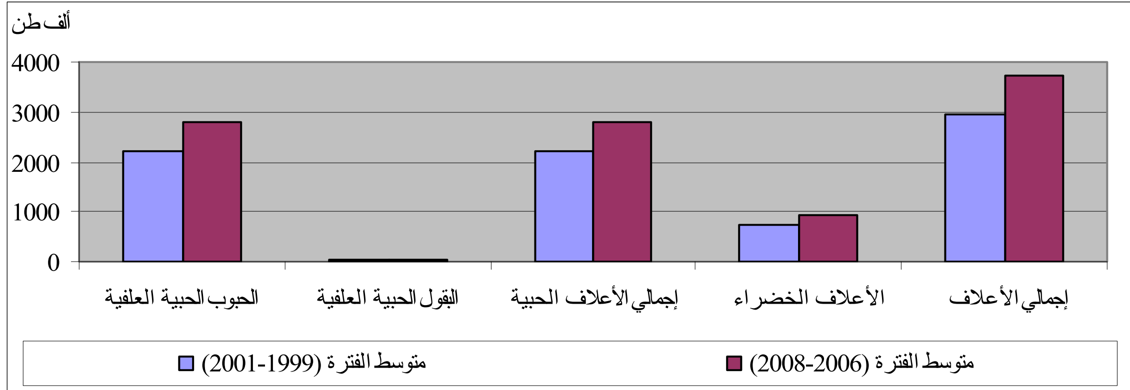
المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008، وقاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يبين الجدول 6-1 أن الإنتاج المحلي يشكل حجر الأساس لتوفير المواد الغذائية والذي يتوزع في كافة المحافظات (انظر الفصل الرابع)، ولكنه يتركز في المحافظات التي تتمتع بالظروف المناخية المناسبة للإنتاج. أما المواد المتاحة للاستهلاك فهي متوفرة بشكل جيد في كافة المحافظات نظراً للتكامل السوقي الجيد بين هذه الأقاليم وسياسة الحكومة الهادفة إلى تأمين المواد الغذائية الأساسية للجميع.

لم يزد المتاح من الغذاء بين الفترة (1999-2001) والفترة (2006-2008) فقط، بل تبعه زيادة في المواد العلفية والتي تعتبر ذات أهمية لزيادة الإنتاج الحيواني (الشكل 6-2).

يقارن الجدول 6-2 التغير في إجمالي المتاح ونسب الاكتفاء الذاتي لسلع غذائية مختارة بين عامي 2008 و 2009، يلاحظ انخفاض المتاح من البطاطا والبندورة والحمضيات وزيادته من المنتجات الأخرى، ويتعلق انخفاض أو زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي بحركة الميزان التجاري.

الشكل 6-2 تطور المتاح السنوي من المنتجات العلفية، 1999-2008 (ألف طن)



المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول 6-2 تطور المتاح ونسبة الاكتفاء الذاتي لسلع مختارة، 2008 و 2009 (ألف طن، %)

البيان	إجمالي المتاح (ألف طن)			نسبة الاكتفاء الذاتي %		
	2008	2009	التغير % 08-09	2008	2009	التغير % 08-09
القمح	2059.8	5356.0	160.0	103.9	69.1	33.5-
الحمص	32.2	63.0	95.7	84.3	90.5	7.4
البطاطا	762.0	596.5	21.7-	94.6	118.4	25.2
البندورة	1193.3	628.6	47.3-	97.5	185.3	90.1
الزيتون	820.4	877.8	7.0	100.8	100.9	0.1
الحمضيات	1039.4	933.9	10.2-	100.7	124.7	23.8
اللحوم الحمراء	206.0	266.1	29.2	124.8	98.1	21.4-
الدواجن	154.6	183.9	19.0	116.6	100.1	14.2-
البيض (مليون)	3028	3156.5	4.2	100.0	102.9	2.9

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات وزارة الزراعة.

6-2 المتاح للفرد من الأغذية

يمكن تقييم الإنجازات في مجال الأمن الغذائي بشكل أفضل عن طريق استخدام مؤشرات المتاح من الغذاء للفرد. وتمكن هذه المنهجية من إجراء المقارنة مع المؤشرات العالمية لتقييم وضع المتاح من الغذاء في سوريا.

يبين الجدول 6-3 تطور المتاح للفرد سنوياً من المجموعات الغذائية الأساسية على مستوى الدول خلال الفترة 2003-2008 (الجدول المرفق 6-3) والذي حسب على أساس الميزان السلعي، يلاحظ انخفاض حصة الفرد السوري من الخضار والبيض وزيادته من المجموعات الأخرى لدى مقارنة وسطي الفترة (2006-2008) بوسطي الفترة (2003-2005)، هذا الانخفاض يعتبر مقبول طالما لايؤثر على الاحتياجات الغذائية الأساسية للفرد من العناصر الغذائية الكبرى والصغرى[63]. ويعتبر استهلاك الفرد السوري من الحبوب الغذائية أعلى من المستوى العالمي ومن جميع الدول المختارة، ومن الفاكهة أعلى من المستوى العالمي وجميع الدول المختارة عدا لبنان، ومن الخضار واللحوم أخفض بكثير من المستوى العالمي وجميع الدول المختارة، ومن الحليب أعلى من المستوى العالمي وبعض الدول المختارة (الجدول 6-3) وأخفض بكثير من الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي، ومن البيض أخفض من المستوى العالمي

[63] المكونات الغذائية الكبرى تشمل السعرات والبروتينات والدهون والكربوهيدرات (السكريات)، أما المكونات الغذائية الصغرى فيقصد بها الفيتامينات، الحديد، الصوديوم، اليود، والمكونات المعدنية وشبه المعدنية الأخرى.

والولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي والكويت ولبنان. ولكن الحسابات على أساس الميزان السلعي لاتعكس الاستهلاك الفعلي السنوي للفرد في سوريا بسبب عدم مراعاتها لتداخلات الاستهلاك بين السنوات خاصة بالنسبة للخضار، حيث بلغ الاستهلاك الفعلي للفرد السوري من الخضار[64] أكثر من حوالي ضعفي المتاح للفرد المحسوب من الميزان السلعي لأنه يأخذ بالاعتبار الكميات المستهلكة المدورة من السنوات السابقة (الشكل 6-3 والجدول المرفق 6-4) متجاوزاً الاستهلاك العالمي واستهلاك الدول المختارة.

الجدول 6-3 تطور المتاح للفرد سنوياً من المجموعات الغذائية الأساسية حسب الدول، 2003-2008 (كغ/فرد)

البيان	الحبوب الغذائية	الفاكهة	الخضار	اللحوم	الحليب ومنتجاته	البيض
متوسط الفترة (2003-2005)						
سوريا	211.1	110.3	115.6	19.4	105.6	8.9
مصر	174.3	96.4	218.9	37.5	80.5	2.7
الأردن	144.6	57.5	143.0	40.3	88.2	5.0
الكويت	139.0	41.9	167.8	87.8	116.4	11.6
لبنان	127.7	136.9	288.3	60.1	132.6	7.7
المغرب	182.2	66.6	179.8	32.0	59.1	5.6
السعودية	127.8	106.3	120.5	59.9	104.0	4.6
تونس	196.2	89.1	223.7	37.6	108.5	7.1
الولايات المتحدة الأمريكية	92.3	113.4	187.3	149.7	282.2	14.6
الاتحاد الأوروبي	109.1	105.2	208.9	107.1	286.0	12.3
العالم	119.5	63.2	162.2	55.6	96.4	8.3
متوسط الفترة (2006-2008)						
سوريا	218.4	117.1	100.8	20.9	116.7	7.9
مصر	182.1	106.7	223.3	34.3	62.2	2.7
الأردن	140.7	102.6	134.4	35.5	108.2	4.4
الكويت	144.2	40.0	124.9	78.1	140.5	12.5
لبنان	115.4	169.1	266.3	42.9	146.2	8.4
المغرب	178.4	105.0	171.1	32.0	48.6	4.9
السعودية	120.6	95.1	117.7	58.0	107.8	4.7
تونس	202.4	83.9	267.2	32.7	97.2	6.6
الولايات المتحدة الأمريكية	114.3	106.7	174.6	145.6	271.6	14.5
الاتحاد الأوروبي	123.2	100.2	193.8	104.1	279.4	11.9
العالم	127.4	68.0	162.8	55.9	91.4	8.4
التغير بين الفترتين %						
سوريا	3.5	6.2	12.8-	7.7	10.5	11.2-
مصر	4.5	10.7	2.0	8.5-	22.7-	0.0
الأردن	2.7-	78.4	6.0-	11.9-	22.7	12.0-
الكويت	3.7	4.5-	25.6-	11.0-	20.7	7.8
لبنان	9.6-	23.5	7.6-	28.6-	10.3	9.1
المغرب	2.1-	57.7	4.8-	0.0	17.8-	12.5-
السعودية	5.6-	10.5-	2.3-	3.2-	3.7	2.2
تونس	3.2	5.8-	19.4	13.0-	10.4-	7.0-
الولايات المتحدة الأمريكية	23.8	5.9-	6.8-	2.7-	3.8-	0.7-
الاتحاد الأوروبي	12.9	4.8-	7.2-	2.8-	2.3-	3.3-
العالم	6.6	7.6	0.4	0.5	5.2-	1.2

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) – قاعدة بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية – قاعدة بيانات وزارة الزراعة الأمريكية.
البيانات للدول الأخرى خلال الفترة 2006-2008 تعتبر أولية لأن بيانات الفاو لم تصدر بعد.

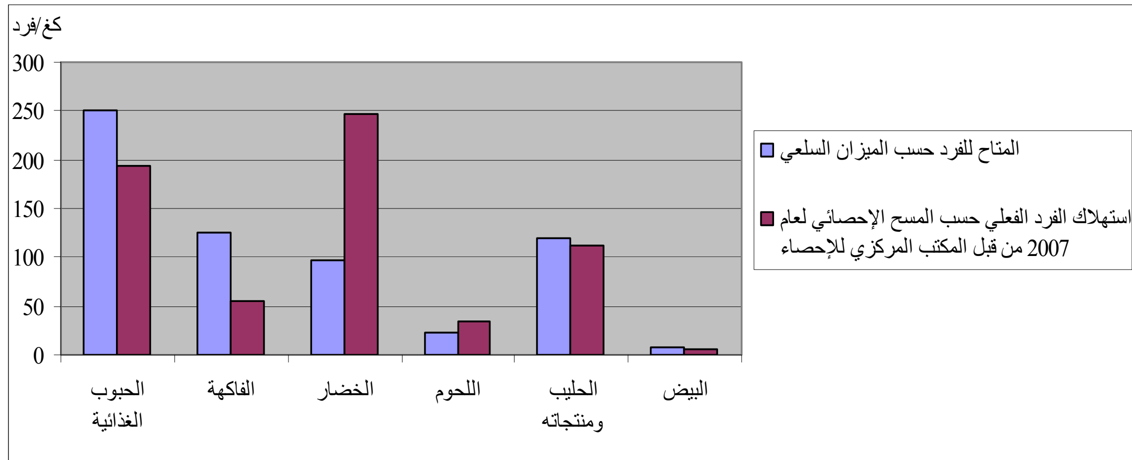
يلاحظ من الشكل 6-3 انخفاض الاستهلاك الفعلي السنوي عن المتاح سنوياً بالنسبة للحبوب الغذائية والفاكهة والحليب ومنتجاته والبيض وزيادة الاستهلاك الفعلي عن المتاح بالنسبة للخضار واللحوم في عام 2007. وبالطبع يختلف

[64] كما قدرته مسوحات المكتب المركزي للإحصاء.

الاستهلاك الفعلي السنوي للفرد بين المحافظات المختلفة حسب الإنتاج والمتاح من الغذاء والأسعار والدخل (الجدول المرفق 6-4 والجدول المرفق 6-5).

يلاحظ من الجدول المرفق 6-4 زيادة الاستهلاك الفعلي السنوي من الفاكهة واللحوم ومنتجات الألبان، وانخفاضه للحبوب والخضار، واستقراره للبيض، بين عامي 2004 و2007، مع ملاحظة زيادته لبعض المحافظات وانخفاضه للمحافظات الأخرى. ويشير الجدول المرفق 6-5 إلى إنتاج المحافظات الفعلي للفرد سنوياً من المجموعات الغذائية في عامي 2004 و2007، حيث يلاحظ انخفاض إنتاج المحافظات للفرد من المنتجات النباتية بسبب ظروف الجفاف في عام 2007 وزيادته من المنتجات الحيوانية عدا البيض..

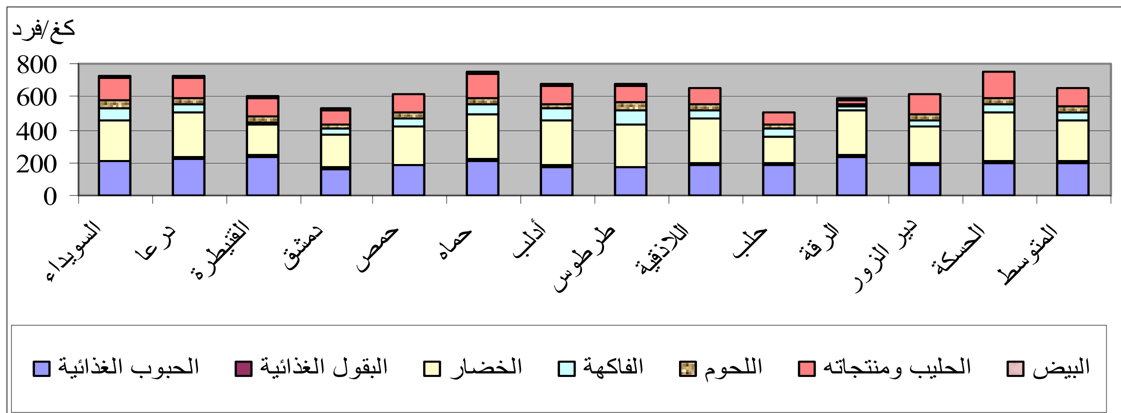
الشكل 6-3 المقارنة بين المتاح للفرد السوري والاستهلاك الفعلي سنوياً، 2007 (كغ/فرد، البيض: بيضة/فرد)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية والمكتب المركزي للإحصاء.

يقارن الشكل 6-4 استهلاك الفرد السنوي الفعلي من المجموعات الغذائية بين المحافظات المختلفة والذي بلغ أعلاه في محافظات الحسكة وحماه ودرعا والسويداء ويختلف هذا الاستهلاك بدوره بين سكان الريف والحضر[65].

الشكل 6-4 استهلاك الفرد السنوي الفعلي من المجموعات الغذائية حسب المحافظات، 2007 (كغ/فرد)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية والمكتب المركزي للإحصاء.

يقارن الجدول 6-4 نصيب الفرد السوري من المتاح لسلع مختارة بين عامي 2008 و 2009، يلاحظ انخفاض نصيب الفرد من البطاطا والبندورة والحمضيات بسبب زيادة الصادرات وزيادته من السلع الأخرى.

---

[65] لمزيد من التفصيل، انظر المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة لعامي 2004 و 2007.

الجدول 6-4 تطور المتاح للفرد من سلع غذائية مختارة، 2008 و 2009 (كغ/فرد/سنة، %)

البيان	2008	2009	التغير بين العامين %
القمح	103.6	263.0	153.9
الحمص	1.6	3.1	93.8
البطاطا	38.3	29.3	23.5-
البندورة	60.0	30.9	48.5-
الزيتون	41.3	43.1	4.4
الحمضيات	52.3	45.9	12.2-
اللحوم الحمراء	10.4	13.1	26.0
الدواجن	7.8	9.0	15.4
البيض (بيضة)	152	155	2.0

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات وزارة الزراعة. حسب نصيب الفرد على أساس الميزان السلعي بدون الأخذ بالاعتبار التغير في المخزون والاستخدامات الأخرى.

6-3 الحصول على الغذاء

يتضمن الحصول على الغذاء مكونات مادية واقتصادية. أهم النواحي المادية تشمل: الاستقرار السياسي – البنية التحتية – المناطق الحدية – الكوارث الطبيعية. أما أهم النواحي الاقتصادية تضم: الدخل وتوزيعه – الأسعار – فرص العمل.

تتمتع سوريا بالاستقرار السياسي. كما تقوم الحكومة بتحسين البنية التحتية، وتقديم التسهيلات للمناطق الحدية، ومساعدة المواطنين في حالة الكوارث الطبيعية.

إن قدرة الطبقات الفقيرة من السكان في الاستمرار في الحصول على الغذاء الذي يحتاجونه تتعلق بعدة عوامل خاصة مستوى الأسعار والدخل. وفي الواقع لاتؤثر الأسعار والدخل فقط على الكميات المستهلكة، بل أيضاً على البنية الاستهلاكية من خلال الأثر الاحلالي. لذلك تم استخدام بيانات خاصة بالرقم القياسي للأسعار ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لتقييم أثر الأسعار والدخل على إمكانية الحصول على الغذاء خلال الفترة (2000-2009)، الجدول 6-5.

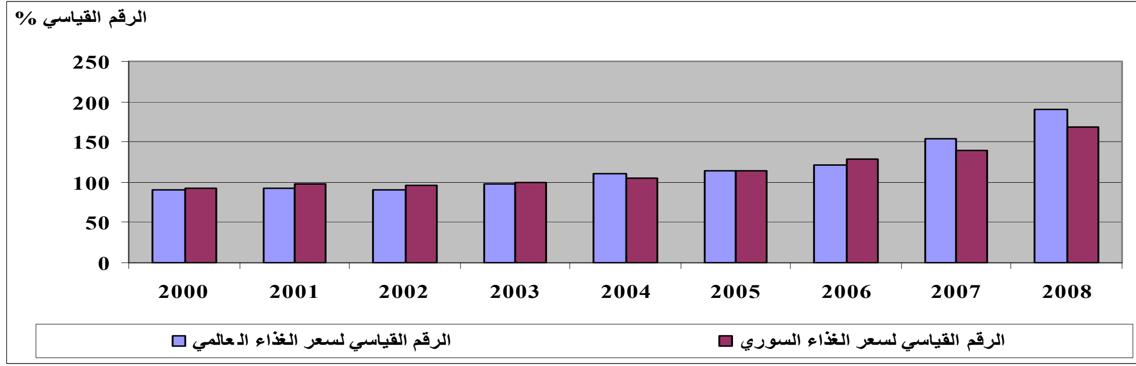
الجدول 6-5 تطور الأرقام القياسية لمؤشرات مختلفة، 2001-2009 (%)

البيان	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	م ن س %
الرقم القياسي العام*	103	104	109	114	123	135	141	163	168	5.9
الرقم القياسي لأسعار الغذاء*	105	103	107	113	122	138	150	181	182	6.9
الرقم القياسي للناتج المحلي الإجمالي**		109	105	110	114	117	121	123	127	2.7

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.
* يقصد به الرقم القياسي لأسعار التجزئة. ** يقصد به الرقم القياسي لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000.
م ن س: معدل النمو السنوي الذي حسب خلال الفترة 2000-2009 (سنة الأساس 2000).

حسب الجدول 6-5 زادت أسعار الغذاء بمعدل أعلى من الرقم القياسي العام ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 2000-2009، مما أدى إلى أثر دخلي سلبي بسبب زيادة الانفاق على الغذاء. وتحاول الحكومة الحد من الأثر السلبي لارتفاع الأسعار من خلال تقديم الدعم الجزئي لبعض المواد الغذائية الأساسية (السكر – الرز)، والدعم الكبير للخبز العادي، وبيع بعض المواد الغذائية بأسعار أقل من أسعار السوق من خلال المنافذ الحكومية. يقارن الشكل 6-5 بين تطور الرقم القياسي لأسعار الغذاء في سوريا وأسعار الغذاء العالمية خلال الفترة 2000-2008، حيث يلاحظ أن التغيرات في أسعار الغذاء في سوريا كانت قريبة جداً من التغيرات في الأسعار العالمية وأعلى بشكل عام من التغيرات الحاصلة في الأسعار العالمية حتى عام 2006، ولكنها أصبحت أقل من تلك للأسعار العالمية بعد ذلك.

الشكل 6-5 تطور الرقم القياسي لأسعار الغذاء، 2000-2008 (%)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية والفاو - المنظور السلعي للغذاء لعام 2009 . 2003 = 100.

لدى مقارنة مستوى الدخل الحقيقي في سوريا مع الدول الأخرى والعالم، يلاحظ أن الدخل في سوريا مازال منخفضاً من حيث المستوى ومعدل النمو (الجدول 6-6)[66]، لذلك يعتبر تشجيع توليد الدخل ذو أهمية كبيرة لتحسين وضع الأمن الغذائي.

الجدول 6-6 تطور نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2005، 1999-2009 (دولار أمريكي، %)

البيان	متوسط الفترة (1999-2001)	متوسط الفترة (2007-2009)	التغير بين الفترتين %
العالم	6389	7259	13.6
سوريا	1380	1450	5.1
العراق	2794	2768	0.9-
الأردن	2017	2531	25.5
الكويت	28499	31483	10.5
لبنان	5080	6082	19.7
السعودية	10868	12214	12.4
مصر	1238	1536	24.1
المغرب	4509	5840	29.5
تونس	4391	5269	20.0
تركيا	3905	4937	26.4
الولايات المتحدة	38947	42722	9.7
الاتحاد الأوروبي	25627	28932	12.9

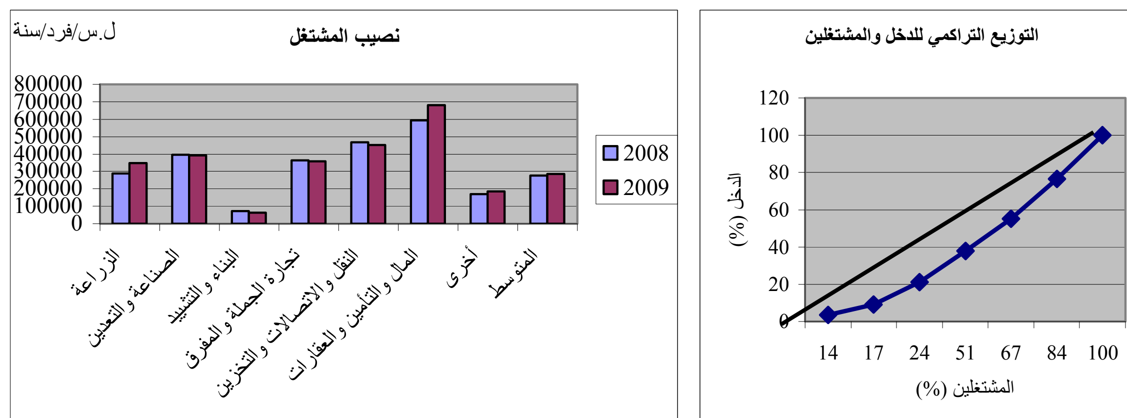
المصدر: بلاستناد إلى وزارة الزراعة الأمريكية.

تحاول الحكومة تشجيع توليد فرص العمل خاصة من خلال مشاريع القطاع الخاص والاستثمارات الأجنبية لمواكبة النمو السكاني المرتفع نسبياً. ويعتبر تأسيس الهيئة العامة للتشغيل وإدارة المشروعات بالإضافة إلى مشاريع التنمية الريفية القائمة خطوة هامة للحكومة لزيادة فرص العمل.

لدى مقارنة نصيب المشتغل من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة بين القطاعات خلال عامي 2008 و2009 يلاحظ أن قطاع الزراعة يحوز على المرتبة الخامسة في تكوين الدخل (الشكل 6-6).

[66] انظر الجدول المرفق 6-6.

الشكل 6-6 نصيب المشتغل من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000 حسب القطاعات ودرجة توزيع الدخل، 2008 و 2009



المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2008.
يمثل الخط ذو الميل 45 درجة العدالة التامة في توزيع الدخل.

زاد دخل المشتغل في القطاع الزراعي من 288.5 ألف ل.س/سنة في عام 2008 إلى 349.5 ألف ل.س/سنة في عام 2009، أي زاد بنسبة 21.2% بينما متوسط دخل المشتغل زاد بنسبة 2.8% بين العامين. ويبين الشكل 6-6 ايضاً تطور العدالة في توزيع الدخل بين القطاعات (مفهوم منحنى لورنس ومعامل جيني)[67] والذي يشير إلى اختلاف تكوين الدخل بين القطاعات وبالتالي أمكانيات مختلفة للمشتغلين في الحصول على الغذاء وللسكان الريفيين والحضريين. وبشكل عام يمكن اعتبار درجة توزيع الدخل في سوريا مقبولة لدى مقارنتها بدول أخرى والتي تؤثر بشكل إيجابي على إمكانية الحصول على الغذاء (الجدول 6-7). وتختلف عدالة توزيع الدخل في سوريا حسب الشرائح السكانية للإنفاق وحسب المحافظات وحسب سكان الريف والحضر[68].

الجدول 6-7 معامل جيني لتوزيع الدخل حسب الدول، 2007 (%)

الدولة	سوريا	الولايات المتحدة	الاتحاد الأوروبي	مصر	الأردن	المغرب	تونس	تركيا
معامل جيني	35.0	45.0	31.6	34.4	38.8	40.0	40.0	43.6

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية و www.photius.com.

يمكن التعبير عن أثر الأسعار والدخل على الكميات المستهلكة من خلال المرونات السعرية والدخلية والتي تعبر عن نسبة التغير المئوية في الكميات المستهلكة الناتجة عن نسبة التغير المئوية في الأسعار والدخل. لقد تم تقدير هذه المرونات باستخدام طريقة نظام الإنفاق الخطي للفترة 1985-2008 لأهم المجموعات الغذائية كما هو موضح في الجدول 6-8. يتضمن الجدول 6-8 المرونات السعرية الذاتية (بالنسبة لسعر المجموعة) والمرونات الدخلية والتي هي معلمة بالأسود العريض، والمرونات السعرية التقاطعية بين المجموعات، والمعنوية ومعامل التحديد. يلاحظ أن جميع المرونات السعرية الذاتية سالبة أي أن هناك علاقة عكسية بين السعر والكمية المستهلكة، والمرونات الدخلية موجبة أي أن هناك علاقة إيجابية بين الدخل والكمية المستهلكة، والمرونات التقاطعية سالبة أي أن هناك تكامل بين المجموعات.

[67] انظر المرفق 8.
[68] لمزيد من التفصيل، انظر المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة لعامي 2004 و 2007.

الجدول 6-8 موجز عن تقديرات نظام الإنفاق الخطي، 1985-2008

البيان	الحبوب والبقول	الخضار	الفاكهة	اللحوم والبيض	الحليب	المعنوية للمرونة السعرية الذاتية
المرونات السعرية						
الحبوب والبقول	**0.658-**	0.124-	0.023-	0.239-	0.054-	0.07940
الخضار	0.164-	**0.427-**	0.370-	0.298-	0.066-	0.00005
الفاكهة	0.038-	0.212-	**0.607-**	0.285-	0.089-	0.18200
اللحوم والبيض	0.071-	0.071-	0.128-	**0.201-**	0.115-	0.00001
الحليب	0.020-	0.001-	0.092-	0.316-	**0.258-**	0.41264
المرونات الدخلية	**1.09800**	**1.32500**	**1.23000**	**0.58500**	**0.68800**	
معامل التحديد المعدل	0.76120	0.65100	0.83710	0.93450	0.81820	
المعنوية للمرونات الدخلية	0.03867	0.00102	0.00249	0.04780	0.03018	

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية – قسم سياسات الزراعة والغذاء.

6-4 استقرار المعروض من الغذاء وإمكانية الحصول عليه

يعتمد استقرار توفر المواد الغذائية على استقرار الإنتاج والتجارة والمخازين. ومن ناحية أخرى، فإن ثبات الوصول إلى الغذاء يعتمد على الاستهلاك ومستوى الدخل. ويعبر عن درجة الاستقرار من خلال حساب معامل الاختلاف الذي يعبر عن التباين في المؤشرات السابقة.

يعطي الجدول 6-9 فكرة عن معامل الاختلاف للإنتاج والمتاح من الغذاء والناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 1999-2008. يلاحظ أن تباينات الإنتاج المحلي متوسطة عدا البقول الغذائية واللحوم التي شهدت تباينات كبيرة نتيجة الظروف الجوية خلال بداية ونهاية الفترة. أما تباينات المتاح تعتبر متوسطة عدا البقول التي خضعت لتغيرات كبيرة بسبب التباينات الكبيرة في الإنتاج والصادرات. ويستنتج من الجدول أن التجارة كان لها أثر إيجابي على استقرار المعروض من الحبوب واللحوم والبيض والحليب لأن معامل الاختلاف للمتاح أقل من ذلك للإنتاج المحلي، والعكس ينطبق على المجموعات الأخرى. كما يلاحظ أن التباين في الدخل أقل بكثير من التباين في الإنتاج والمتاح، مما يؤثر إيجاباً على وضع الأمن الغذائي.

الجدول 6-9 معامل الاختلاف للإنتاج المحلي والمتاح من الغذاء والناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 1999-2008 (%)

البيان	الإنتاج المحلي	إجمالي المتاح من الغذاء	الناتج المحلي الإجمالي
الحبوب الغذائية	25.4	25.1	11
البقول الغذائية	35.7	43.8	
الخضار	18.2	19.0	
الفاكهة	12.6	16.4	
اللحوم	50.0	17.1	
البيض	16.1	16.0	
الحليب الخام	19.8	19.8	

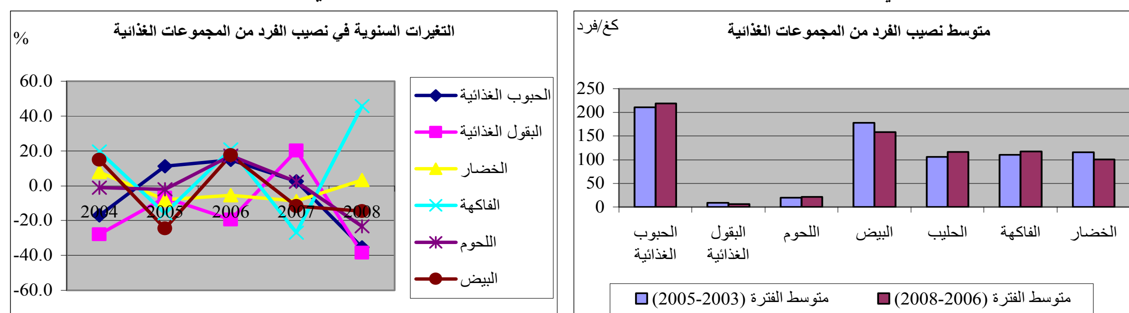
المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية، المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2008، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2008.

وبشكل عام يمكن القول أن التجارة تلعب دوراً هاماً في استقرار المعروض من الغذاء لأنها تكمل الإنتاج المحلي وتوفر المواد الغذائية غير المنتجة محلياً. وهذا ينطبق على الواقع الزراعي المعرض لتغيرات كبيرة في الهطولات المطرية والتي يمكن أن تؤدي إلى تغيرات كبيرة في الإنتاج. ولكن بسبب نسب الاكتفاء الذاتي المرتفعة واستقرار الإنتاج بشكل عام حالياً، يمكن أن تحدث التجارة بعض الأحيان تغيرات أعلى على جانب الطلب مقارنة بالتغيرات على جانب العرض.

يتغير نصيب الفرد السنوي من المواد الغذائية بشكل كبير بين السنوات (الشكل 6-7)، لذلك هناك إجراءات من قبل الدولة لضمان المتاح للفرد من الغذاء في سنوات العجز الغذائي. وبنتيجة السياسات الحكومية تم بالمتوسط الحفاظ على

استقرار نصيب الفرد من المجموعات الغذائية خلال الفترة 2003-2008 لأن التغيرات في نصيب الفرد كانت بشكل عام صغيرة إلى متوسطة (الشكل 6-7 والجدول 6-10).

الشكل 6-7 التغيرات السنوية في نصيب الفرد من المجموعات الغذائية ومتوسط نصيب الفرد السنوي من هذه المجموعات، 2003-2008



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول 6-10 معامل الاختلاف لنصيب الفرد من المجموعات الغذائية، 2003-2008 (%)

المجموعة	الحبوب الغذائية	البقول الغذائية	الخضار	الفاكهة	اللحوم	البيض	الحليب ومنتجاته
معامل الاختلاف	15.7	30.2	8.6	14.4	10.1	14.1	7.8

المصدر: بلاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

6-5 استهلاك الفرد اليومي من المكونات الغذائية

يعطي الجدول 6-11 لمحة عن بنية الإنفاق على الغذاء في سوريا متضمناً المجموعات الغذائية المختلفة خلال الفترة 1996-2007. يلاحظ انخفاض حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي الذي يمكن أن يعزى إلى زيادة الدخل بالتوائم مع قانون إنجل الأول[69]، ووجود تحول إلى استهلاك الأغذية عالية القيمة الغذائية من المصدرين النباتي والحيواني.

الجدول 6-11 تطور بنية الإنفاق على الغذاء، 1996-2007 (%)

البيان	1996-1997				2006-2007			
	من الإنفاق على الغذاء (%)		من الإنفاق الكلي (%)		من الإنفاق على الغذاء (%)		من الإنفاق الكلي (%)	
	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف
الحبوب ومنتجاتها	13.4	18.0	8.0	10.8	10.5	13.7	4.1	6.4
البقول	1.4	1.8	0.8	1.1	1.5	2.1	0.6	1.0
اللحوم والبيض	21.6	16.9	12.9	10.2	22.2	18.5	8.7	8.7
الألبان	9.2	7.3	5.5	4.4	9.4	8.1	3.7	3.8
الزيوت والدهون	9.6	13.1	5.7	7.9	7.8	11.6	3.1	5.5
الخضار	16.0	16.6	9.5	10.0	15.8	17.0	6.2	8.0
الفاكهة والمكسرات	7.9	5.6	4.7	3.4	8.7	7.2	3.4	3.4
أخرى	20.9	20.7	12.3	23.2	24.1	21.8	9.3	10.1
إجمالي الإنفاق	100.0	100.0	59.4	60.2	100.0	100.0	39.1	46.9

المصدر :بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة .

ولكن على الرغم من التحسن السابق الذكر، لايزال جزء من السكان لا يحصلون على احتياجاتهم الغذائية الأساسية. تم تأكيد هذه الحقيقة من خلال المهمة المشتركة بين الأمم المتحدة والجمهورية العربية السورية في إطار الخطة الوطنية لمقاومة الجفاف خلال الفترة 2007-2009، ومن خلال المسح الإحصائي السريع الذي قامت به وزارة الزراعة في عام 2009 لسبعة عشر قرية، ومن خلال بيانات وزارة الصحة السورية. وحسب تقديرات الفاو يبلغ عدد المصابين بنقص التغذية حوالي 5% من السكان والذي يعتبر منخفضاً مقارنة بالدول الأخرى. وحسب المسح العنقودي الإحصائي متعدد المؤشرات المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء والمعلن في عام 2008، يعتبر سوء التغذية عند البالغين معدوم

[69] عندما يزيد الدخل تنخفض حصة الإنفاق على الغذاء في الإنفاق الكلي.

تقريباً، ولكنه يتواجد عند الأطفال، حيث أن 7.9% من الأطفال مصابون بنقص الوزن المتوسط – 1.8% من الأطفال مصابون بنقص الوزن الشديد – 22.4% مصابون بالتقزم المتوسط – 10.1% من الأطفال مصابون بالتقزم الشديد – 8.6% من الأطفال مصابون بالهزال المتوسط – 2.3% من الأطفال مصابون بالهزال الشديد. وفي هذا السياق، تعمل وزارة الصحة السورية على تحسين الوضع التغذوي للمواطنين من خلال تقديم المكونات الغذائية الدقيقة خاصة في مجال فيتامين أ (A) والحديد، ومكافحة عوز اليود، وتنفيذ البرامج التغذوية، وتقديم عناية كبيرة للأطفال والنساء الحوامل، وضمان الحصول على الغذاء الصحي ومياه الشرب الصحية. وبالطبع يختلف وضع الفقراء بين المناطق الجنوبية والشمالية والوسطى وبين الريف والحضر. كما لاتزال نسبة حصول المواطن السوري على احتياجاته من المصادر الحيوانية منخفضة مقارنة بالدول الأخرى.

تحاول هذه الفقرة تقييم وضع استهلاك الغذاء في سوريا من خلال استعراض تطورات استهلاك أهم المكونات الغذائية الكبرى والصغرى مقارنة بدول أخرى والاحتياجات الغذائية الوسطية من هذه المكونات.

6-5-1 استهلاك الفرد اليومي من الطاقة

يحصل الجسم البشري على الطاقة اللازمة للقيام بوظائفه الحيوية من خلال البروتينات والدهون والسكريات المتحصل عليها من استهلاك الأغذية المختلفة. ويلعب تنويع الأغذية والاستهلاك المتوازن لها دوراً هاما في الحصول على الاحتياجات الغذائية الضرورية من المكونات الغذائية الكبرى والصغرى.

يقارن الجدول 6-12 بين الدول من حيث كمية الطاقة التي يحصل عليها الفرد يومياً من خلال استهلاك الأغذية خلال الفترة 1991-2008 (الجدول المرفق 6-7)، زاد استهلاك الفرد السوري اليومي من الطاقة من 3056 كيلو كالوري كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 3116 كيلو كالوري كمتوسط الفترة (2006-2008). إن مستوى استهلاك الطاقة في سوريا أعلى من المستوى العالمي، ولكن نسبة التغير في استهلاك الطاقة في سوريا خلال الفترة أدنى من نسبة التغير العالمية. وبالنسبة للدول المختارة، إن مستوى استهلاك الطاقة ونسبة التغير في استهلاك الطاقة في سوريا خلال الفترة، تعتبر أفضل من بعض الدول وأخفض من الدول المتبقية. وبشكل عام هناك تطور إيجابي في استهلاك الطاقة في كافة الدول المختارة. وحسب تقديرات الفاو تعتبر سورية من الدول منخفضة العجز الغذائي فيما يخص استهلاك الطاقة مقارنة بالدول الأخرى[70]. وقد تجاوز معدل استهلاك الطاقة في سوريا خلال الفترة بشكل كبير الحد الأدنى للإحتياج البالغ 1800 كيلو كالوري/فرد/يوم والمتوسط العالمي الموصى به للإحتياج البالغ 2125-2700 كيلو كالوري/فرد/يوم[71].

[70] www.fao.org (FAOSTAT and SOFI: State of Food Insecurity).
[71] انظر الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9.

الجدول 6-12 تطور استهلاك الطاقة حسب الدول، 1999-2008 (كيلو كالوري/فرد/يوم)

البيان	متوسط (1999-2001) 1	متوسط (2003-2005)	متوسط (2006-2008) 2	وسطي التغير % (1/2)
سوريا	3056	3010	3116	2.0
مصر	3387	3317	3431	1.3
الأردن	2676	2823	2859	6.8
الكويت	3084	3073	3137	1.7
لبنان	3058	3160	3071	0.4
المغرب	3074	3194	3350	9.0
السعودية	3004	3059	3032	0.9
تونس	3316	3275	3414	3.0
الولايات المتحدة	3745	3826	3983	6.4
الأتحاد الأوروبي	3436	3464	3482	1.3
العالم	2730	2768	2807	2.8

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

إن مستوى استهلاك الطاقة وبنيته[72] تختلف بشكل كبير بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر تبعاً لاختلاف المتاح من السلع والعادات الاستهلاكية ومستوى الدخل والأسعار. يبين الجدول 6-13 مستوى استهلاك الطاقة حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ من الجدول 6-13 بالمتوسط انخفاض استهلاك الطاقة بين العامين فقط للقاطنين في مركز المحافظة، ويتبين من الجدول أيضاً بالمتوسط كان هناك تطوراً إيجابياً في استهلاك الطاقة لمحافظات: السويداء – درعا – القنيطرة – حماه – أدلب، أما المحافظات الأخرى شهدت تطوراً سلبياً. وعلى مستوى الريف والحضر (الجدول 6-13) فقط محافظتي حماه وأدلب شهدت تطوراً إيجابياً على مستوى الريف والحضر في استهلاك الطاقة، أما المحافظات الأخرى بعضها شهدت تطوراً سلبياً على المستويين الريفي والحضري والبعض الأخر تراوح التطور فيها بين الإيجابي والسلبي. ويلاحظ أيضاً أن جميع المحافظات تجاوزت المعدل الوسطي للاحتياج من الطاقة الموصى به خلال العامين عدا المركز في محافظة حمص في عام 2007. وتجدر الإشارة هنا، أن هذه التقديرات تختلف قليلاً عن التقديرات المنفذة على أساس الميزان السلعي نظراً للإختلاف في الكميات المستهلكة والمنهجية المستخدمة في الحسابات[73].

الجدول 6-13 استهلاك الطاقة حسب المحافظات، 2004 و 2007 (كيلو كالوري/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	3335	3177	3569	3365	3549	3682		3326	6	16		1-
درعا	3444	3299	3680	3409	3500	2749	3555	4195	2	17-	3-	23
القنيطرة	3263			3263	3626			3626	11			11
مدينة دمشق	3355	3355			2453	2473	2419		27-	26-		
ريف دمشق	2772		2689	2853	2516		2384	2647	9-		11-	7-
حمص	2986	2752	3368	3126	2927	2028	2617	4089	2-	26-	22-	31
حماه	3487	2846	3678	3682	3561	3062	3756	3801	2	8	2	3
أدلب	2774	2373	2981	2772	3164	3172	3444	2811	14	34	16	1
طرطوس	2944	2362	3165	3048	2904	2683	2845	3088	1-	14	10-	1
اللاذقية	2893	2725	2636	3066	2786	2670	2632	3001	4-	2-	0	2-
حلب	2980	2909	2930	3095	2870	2558	3031	3012	4-	12-	3	3-
الرقة	3691	3032	3553	3993	3778	3841	3707	3785	2	27	4	5-
دير الزور	3533	3844	3122	3480	2849	2710	2819	2954	19-	30-	10-	15-
الحسكة	3730	3407	3363	3900	3389	3595	3283	3041	9-	6	2-	22-
المتوسط العام	**3171**	**3071**	**3002**	**3289**	**3272**	**3020**	**3191**	**3583**	**3**	**2-**	**6**	**9**

[72] وأيضاً للمكونات الغذائية الأخرى.

[73] استخدمت المتوسطات من المكونات الغذائية للمجموعات عند التقدير على أساس الميزان السلعي، بينما استخدمت المكونات الغذائية للسلع عند استخدام بيانات مسح ميزانية الأسرة والتي تعتبر أكثر دقة من الطريقة الأولى.

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

إن نسبة الحصول على الطاقة من المصادر النباتية في سوريا (85-87%) تعتبر أعلى من تلك للدول الأخرى (68-73%)، والعكس صحيح بالنسبة للمصادر الحيوانية[74]. يبين الشكل 6-8 مساهمة الأغذية النباتية والحيوانية في توليد الطاقة حسب الدول في عام 2008، يلاحظ أن مجموعة الحبوب والبقول تعتبر المساهم الأساسي في توليد الطاقة في سورية والدول العربية وعلى مستوى العالم باستثناء الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي ولبنان.

الشكل 6-8 مساهمة الأغذية المختلفة في توليد الطاقة حسب الدول، 2008 (%)

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يبين الشكل 6-9 مساهمة الأغذية المختلفة في الإنفاق على الغذاء حسب المحافظات في عام 2007 (الجدول المرفق 6-10). يلاحظ من الشكل بشكل عام أن الإنفاق الشهري للفرد تركز على مجموعتي اللحوم والأسماك والبيض، والخضار في عام 2007. تركز الإنفاق على مجموعة الحبوب في محافظات الرقة – القنيطرة – دير الزور – حلب، والانفاق على مجموعتي اللحوم والأسماك والبيض والخضار في كافة المحافظات، والإنفاق على مجموعة الألبان في محافظات الحسكة – السويداء – حماه، والانفاق على الزيوت النباتية في محافظات القنيطرة – درعا – الرقة – أدلب، والإنفاق على الفاكهة والمكسرات في محافظات السويداء – طرطوس – أدلب، والإنفاق على السكر والحلويات في محافظات الرقة – القنيطرة.

الشكل 6-9 مساهمة الأغذية المختلفة في الإنفاق الشهري للفرد، 2007 (%)

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة لعام 2007.

[74] www.fao.org (FAOSTAT and SOFI: State of Food Insecurity)، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – مديرية الاقتصاد والاستثمار – ميزانية الغذاء للفترة 2005-2007.

2-5-6 استهلاك الفرد اليومي من البروتين

يقارن الجدول 6-14 بين الدول من حيث استهلاك الفرد اليومي من البروتين خلال الفترة 1991-2008 (الجدول المرفق 6-11). زاد استهلاك الفرد السوري اليومي من البروتين من 73.9 غرام كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 82.1 غرام كمتوسط الفترة (2006-2008). يلاحظ من الجدول أن مستوى استهلاك الفرد من البروتين في سوريا كان أعلى من المتوسط العالمي خلال الفترة 2006-2008 على الرغم من ظروف الجفاف التي سادت القطر خلال هذه الفترة. ويشير الجدول أيضاً إلى أن نسبة التغير في استهلاك البروتين في سوريا بين الفترة (1999-2001) والفترة (2006-2008) كانت أفضل من المستوى العالمي وأغلب الدول المختارة. وتجاوز مستوى البروتين المتحصل عليه للفرد في سوريا الاحتياج الوسطي اليومي من البروتين الموصى به للفرد والبالغ 41.4-75 غ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9)[75]، مما يشير إلى عدم وجود عجز في كميات البروتين المستهلكة يومياً من قبل المواطن السوري.

الجدول 6-14 تطور استهلاك البروتين حسب الدول، 1999-2008 (غ/فرد/يوم)

البيان	متوسط (1999-2001) 1	متوسط (2003-2005)	متوسط (2006-2008) 2	وسطي التغير % (1/2)
سوريا	73.9	79.3	82.1	11.0
مصر	94.7	93.9	93.0	1.8-
الأردن	70.3	72.4	72.2	2.7
الكويت	88.8	87.0	105.4	18.7
لبنان	83.0	85.8	83.3	0.4
المغرب	82.7	87.8	89.8	8.6
السعودية	81.6	84.4	82.8	1.4
تونس	90.8	89.8	87.4	3.8-
الولايات المتحدة	114.1	116.0	124.6	9.2
الأتحاد الأوروبي	104.8	105.4	115.3	10.0
العالم	74.6	75.9	77.9	4.4

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

إن مستوى استهلاك البروتين وبنيته تختلف بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-15 مستوى استهلاك البروتين حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و2007. يلاحظ أن مستوى البروتين المتحصل عليه جيد في كافة المحافظات وشرائحها السكانية خلال العامين لأن استهلاك البروتين من قبل المواطنين تجاوز المتوسط الموصى به يومياً للفرد.

[75] غ = غرام.

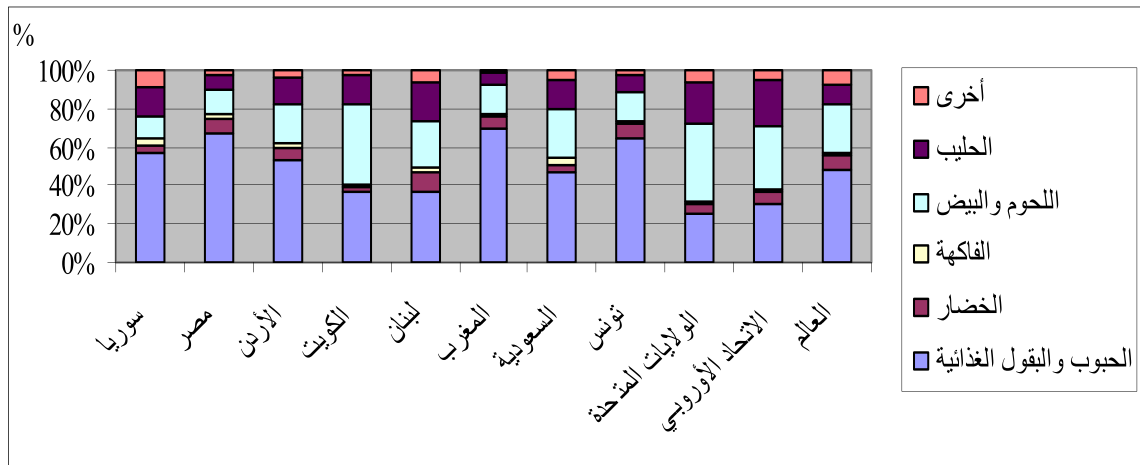
الجدول 6-15 استهلاك البروتين حسب المحافظات، 2004 و2007 (غ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	83.9	85.0	89.3	83.0	100.5	105.0		100.5	20	24		21
درعا	90.0	92.3	95.2	87.7	105.2	85.7	99.0	117.4	17	7-	4	34
القنيطرة	78.5			78.5	99.0			99.0	26			26
مدينة دمشق	121.4	121.4			78.0	79.5	76.1		36-	35-		
ريف دمشق	79.3		77.5	81.2	73.6		70.7	76.5	7-		9-	6-
حمص	82.7	80.2	84.9	84.7	84.9	71.6	81.4	100.8	3	11-	4-	19
حماه	86.2	76.7	102.5	87.4	104.5	102.0	104.9	105.5	21	33	2	21
أدلب	75.1	64.7	83.0	74.5	90.1	89.3	99.8	79.8	20	38	20	7
طرطوس	88.1	78.2	91.3	90.1	91.1	86.6	90.5	94.6	3	11	1-	5
اللاذقية	88.1	82.1	78.9	94.1	90.3	86.3	79.4	103.9	2	5	1	10
حلب	82.4	81.0	77.8	85.6	75.9	78.0	78.5	70.8	8-	4-	1	17-
الرقة	79.6	75.1	89.3	80.1	83.1	86.1	78.0	82.2	4	15	13-	3
دير الزور	101.3	104.7	85.0	102.2	85.1	84.6	84.5	84.2	16-	19-	1-	18-
الحسكة	92.3	95.6	88.3	92.7	125.5	107.0	99.8	89.2	36	12	13	4-
المتوسط العام	**90.3**	**95.5**	**84.6**	**88.1**	**91.9**	**90.0**	**90.4**	**95.3**	**2**	**6-**	**7**	**8**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

يبين الشكل 6-10 مساهمة الأغذية النباتية والحيوانية في الحصول على البروتين حسب الدول في عام 2008، يلاحظ أن مجموعتي الحبوب والبقول والحليب تعتبر المساهم الأساسي في الحصول على البروتين في سوريا، وأن مساهمة اللحوم والبيض في تكوين البروتين تعتبر منخفضة مقارنة بالدول الأخرى والعالم.

الشكل 6-10 مساهمة الأغذية المختلفة في الحصول على البروتين حسب الدول، 2008 (%)

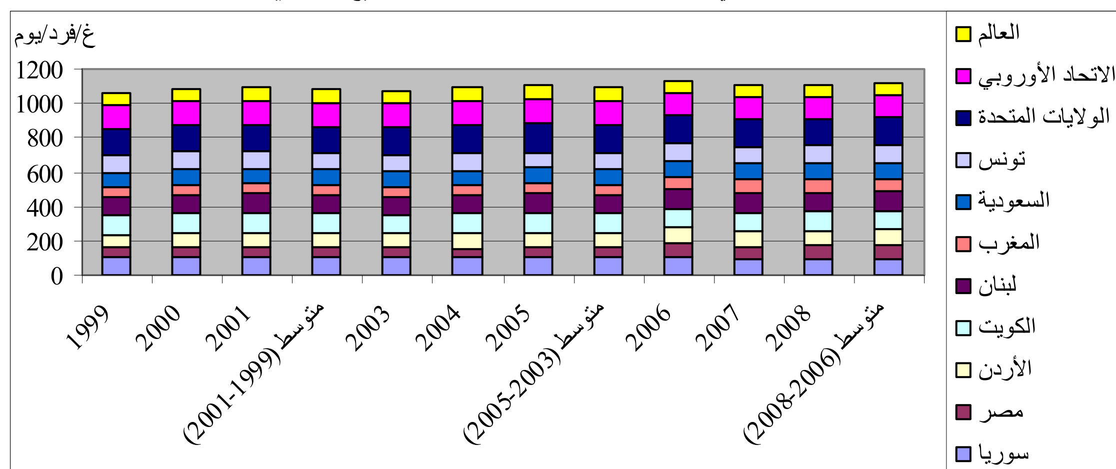


المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

6-5-3 استهلاك الفرد اليومي من الدهون

انخفض استهلاك الفرد السوري من الدهون من 107غ/يوم/فرد كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 98غ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، ولكنه مازال متجاوزاً المتوسط العالمي والمتوسط الموصى به لاستهلاك الفرد من الدهون البالغ 41.4-75غ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8، الجدول المرفق 6-12، الشكل 6-11). يلاحظ من الشكل 6-11 أن استهلاك الدهون في سورية هو أخفض من ذلك في معظم الدول المختارة، وزيادة استهلاك الدهون بشكل عام في الدول المختارة خلال الفترة 1999-2008.

الشكل 6-11 تطور استهلاك الفرد اليومي من الدهون حسب الدول، 1999-2008 (غ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

إن مستوى استهلاك الدهون يختلف بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-16 مستوى استهلاك الدهون حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك الدهون في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياجات.

الجدول 6-16 استهلاك الدهون حسب المحافظات، 2004 و2007 (غ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	117.3	120.0	149.7	113.1	116.9	128.1		97.2	0.4-	7		14-
درعا	123.2	131.7	128.7	119.3	134.6	85.6	120.4	141.8	9	35-	6-	19
القنيطرة	115.0			115.0	147.2			147.2	28			28
مدينة دمشق	99.9	99.9			74.0	70.4	76.6		26-	29-		
ريف دمشق	84.9		82.7	87.1	79.7		77.6	81.7	6-		6-	6-
حمص	101.3	91.5	123.2	105.9	95.8	49.7	68.8	165.8	5-	46-	44-	57
حماه	128.7	113.1	152.5	131.0	130.7	93.1	159.1	136.2	2	18-	4	4
أدلب	94.0	92.4	113.1	89.8	117.4	128.9	128.9	87.4	25	39	14	3-
طرطوس	96.8	70.1	120.5	99.0	99.2	91.1	101.7	98.0	2	30	16-	1-
اللاذقية	84.4	84.5	76.9	84.7	82.6	86.9	72.0	87.1	2-	3	6-	3
حلب	95.1	108.6	98.5	74.6	79.9	80.2	83.4	75.8	16-	26-	15-	2
الرقة	103.7	79.5	120.2	111.5	110.0	108.9	95.6	122.2	6	37	20-	10
دير الزور	101.2	147.4	89.3	87.3	88.3	89.9	96.2	77.0	13-	39-	8	12-
الحسكة	114.5	114.2	119.7	113.1	125.5	145.7	140.9	80.7	10	27	18	29-
المتوسط العام	**101.0**	**103.6**	**101.4**	**99.0**	**108.0**	**102.2**	**107.8**	**113.1**	**7**	**1-**	**6**	**14**

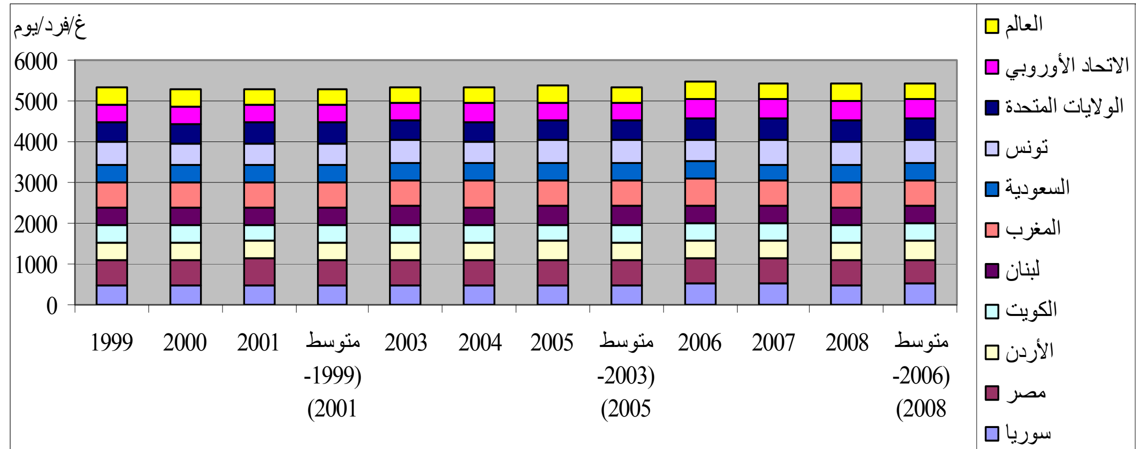
المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

6-5-4 استهلاك الفرد اليومي من السكريات[76]

زاد استهلاك الفرد السوري من السكريات من 483غ/يوم/فرد كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 514.1غ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، متجاوزاً المتوسط العالمي والمتوسط الموصى به لاستهلاك الفرد من السكريات البالغ 360 غ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8، الجدول المرفق 6-13، الشكل 6-12). يلاحظ من الشكل 6-12 أن استهلاك السكريات في سورية يعتبر جيد مقارنة مع الدول المختارة بشكل عام، وزيادة استهلاك السكريات في الدول المختارة بشكل عام خلال الفترة 1999-2008.

[76] الكربوهيدرات أو مائيات الفحم.

الشكل 6-12 تطور استهلاك الفرد اليومي من السكريات حسب الدول، 1999-2008 (غ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

إن مستوى استهلاك السكريات يختلف بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-17 مستوى استهلاك السكريات حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك السكريات في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياجات في عام 2007 عدا الحضر الآخرين في محافظتي مدينة دمشق وريف دمشق اللتان تعرضتا لعجز طفيف جداً مقارنة بالاحتياج.

الجدول 6-17 استهلاك السكريات حسب المحافظات، 2004 و2007 (غ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح أ	ر
السويداء	496.6	447.0	477.5	515.6	526.8	532.8		518.1	6	19		0.5
درعا	500.1	439.9	541.6	502.9	572.6	408.8	509.0	619.1	14	7-	6-	23
القنيطرة	487.1			487.1	510.6			510.6	5			5
مدينة دمشق	472.2	472.2			367.6	386.0	347.9		22-	18-		
ريف دمشق	435.3		422.8	447.5	383.6		356.8	410.3	12-		16-	8-
حمص	443.6	411.8	485.7	464.9	438.6	325.8	419.6	558.7	1-	21-	14-	20
حماه	497.9	390.6	480.2	537.0	498.8	474.8	475.3	541.3	0	22	1-	0.8
أدلب	414.3	333.2	416.9	423.0	452.8	481.3	440.4	431.1	9	44	6	2
طرطوس	433.8	357.2	435.0	453.1	416.6	388.1	399.2	456.0	4-	9	8-	0.6
اللاذقية	451.4	413.5	418.1	487.0	426.5	392.2	422.2	457.4	6-	5-	1	6-
حلب	453.9	412.5	439.7	517.9	473.2	389.4	508.0	521.4	4	6-	16	0.7
الرقة	606.8	501.4	528.6	663.7	691.1	635.7	647.6	682.7	14	27	23	3
دير الزور	543.9	527.0	481.1	557.2	422.6	391.7	399.4	470.1	22-	26-	17-	16-
الحسكة	569.8	491.3	472.3	613.4	450.6	453.4	388.8	476.4	21-	8-	18-	22-
المتوسط العام	**476.3**	**438.3**	**444.4**	**512.0**	**486.9**	**441.9**	**464.1**	**549.7**	**2**	**0.8**	**4**	**7**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

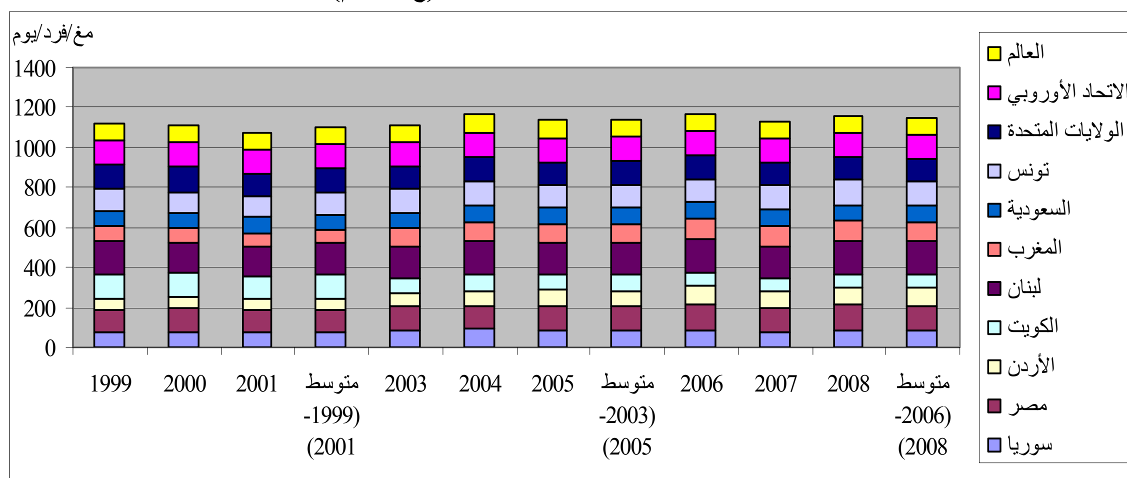
6-5-5 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ث (C)

زاد استهلاك الفرد السوري من فيتامين ث من 75 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة 1999-2001[77] إلى 81.1 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة 2006-2008، وبهذا يكون أقل من المتوسط العالمي وأعلى من المتوسط الموصى به لاستهلاك الفرد من فيتامين ث (الاحتياج) البالغ 47.9-75 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8، الجدول المرفق 6-9، الجدول المرفق 6-

[77] مغ = مليغرام.

14، الشكل 6-13). يلاحظ من الشكل 6-13 أن استهلاك الفرد السوري من فيتامين ث يعتبر أقل من أغلب الدول المختارة وزيادة استهلاك فيتامين ث على مستوى الدول المختارة بشكل عام خلال الفترة 1999-2008.

الشكل 6-13 تطور استهلاك الفرد من فيتامين ث حسب الدول، 1999-2008 (غ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين ث بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-18 مستوى استهلاك فيتامين ث حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك فيتامين ث في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياج، وتجاوز الاستهلاك الاحتياج بشكل كبير بسبب معدل الاستهلاك الكبير للخضار مقارنة بالكميات المستهلكة المحسوبة على أساس الميزان السلعي.

الجدول 6-18 استهلاك فيتامين ث حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح أ	ر
السويداء	153.0	145.3	186.3	151.7	158.3	161.3		153.6	4	11		1
درعا	158.9	142.8	173.2	158.5	155.1	126.5	135.7	201.4	2-	11-	22-	27
القنيطرة	152.2			152.1	109.4			109.4	28-			28-
مدينة دمشق	121.4	121.4			118.3	125.2	110.6		3-	3		
ريف دمشق	155.8		151.9	159.5	114.8		111.2	118.4	26-		27-	26-
حمص	170.3	164.0	196.7	170.2	138.1	123.3	125.8	164.4	19-	25-	36-	3-
حماه	169.1	118.2	197.6	182.9	154.7	134.5	149.7	179.0	8-	14	24-	2-
أدلب	151.2	129.6	146.6	154.6	146.4	148.1	172.8	118.3	3-	14	18	24-
طرطوس	143.0	122.6	153.2	145.5	148.4	148.6	130.1	166.5	4	21	15-	14
اللاذقية	169.4	164.1	152.7	176.3	148.1	142.3	133.1	166.9	13-	13-	13-	5-
حلب	119.9	116.9	139.1	119.5	113.4	102.9	126.5	110.3	5-	12-	9-	8-
الرقة	139.4	154.2	171.6	128.2	136.7	139.2	131.6	137.5	2-	10-	23-	7
دير الزور	139.6	207.6	125.8	118.7	118.4	132.1	110.6	111.9	15-	36-	12-	6-
الحسكة	142.9	157.3	146.8	138.6	161.1	146.0	200.1	133.4	13	7-	36	4-
المتوسط العام	**144.6**	**133.5**	**154.4**	**149.3**	**140.8**	**139.2**	**137.3**	**145.3**	**3-**	**4**	**11-**	**3-**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

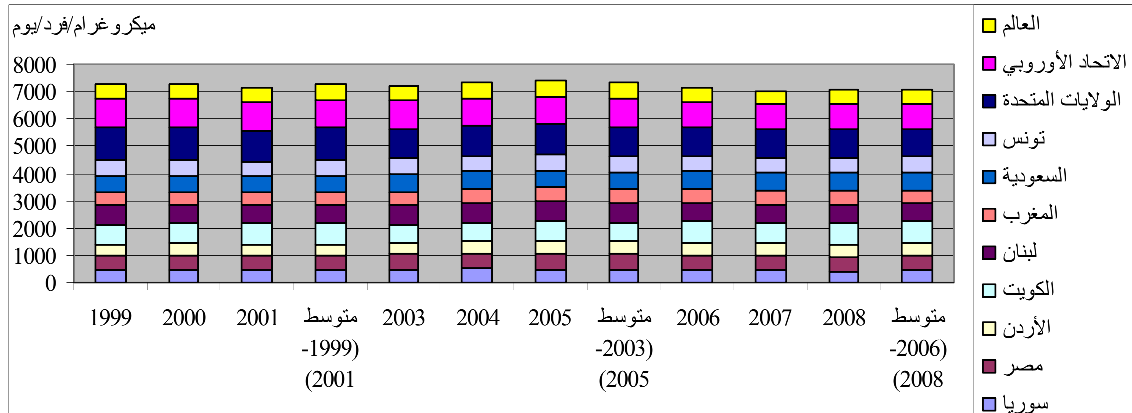
يسبب نقص فيتامين ث نخر الأسنان – فقدان الشهية – عدم تخثر الدم – عدم شفاء الجروح – اضطرابات في الهضم والنمو – الكسل – التعب – الملل – عدوى والتهابات. يتواجد هذا الفيتامين بشكل رئيس في الفليفلة الخضراء – الملفوف والقرنبيط – الحمضيات – البندورة.

6-5-6 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين أ (A)

تصنف الفاو الدول إلى ثلاثة شرائح حسب استهلاكها من فيتامين أ. يستهلك الفرد يومياً في الشريحة الأولى أقل من 300 ميكروغرام في اليوم، ويتراوح استهلاك الفرد يومياً في الشريحة الثانية 300-600 ميكروغرام، أما استهلاك الفرد اليومي في الشريحة الثالثة يتجاوز 600 ميكروغرام. وحسب تقديرات الفاو تقع سوريا في الشريحة الثانية.

انخفض استهلاك الفرد السوري من فيتامين أ من 451.6 ميكروغرام/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 483.2 ميكروغرام/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا يستهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أقل من الفرد على المستوى العالمي وكافة الدول المختارة (الشكل 6-14 والجدول المرفق 6-15)، ويؤكد هذا تصنيف سوريا ضمن الشريحة الثانية من الدول، ويضاف إلى سوريا ضمن الشريحة الثانية: مصر – الأردن – المغرب – تونس – العالم بشكل عام. ويلاحظ أن الشريحة الأولى والثانية من الدول وبعض دول الشريحة الثالثة تعاني من عجز في استهلاك فيتامين أ مقارنة بالاحتياج البالغ 756.5-1500 ميكروغرام/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9)، ويلاحظ بشكل عام انخفاض مستوى الاستهلاك من فيتامين أ على مستوى الدول المختارة خلال الفترة 1999-2008. كما تعاني سورية من عجز شديد في استهلاك فيتامين أ مقارنة بالاحتياج لذلك فإن تشجيع جهود مشروع دعم استهلاك فيتامين أ في سوريا يعتبر ضرورياً، لأن النقص في فيتامين أ يسبب انحسار الرؤية - العمى الليلي – تلف الجلد – أمراض العين – أمراض الأسنان – إعاقة النمو خاصة عند الأطفال – مشاكل في الحمل – عمى الألوان – تشكل الحصى. وتهدف استراتيجية الحكومة الحالية إلى خفض العجز في فيتامين أ، وزيادة نسبة السكان الحاصلين على دعم فيتامين أ من 90% إلى 100% للمجموعات المستهدفة، وإضافة فيتامين أ إلى الزيوت النباتية[78].

الشكل 6-14 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين أ حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين أ بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-19 مستوى استهلاك فيتامين أ حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و2007. يلاحظ أن متوسط استهلاك المحافظات من فيتامين أ يقع ضمن الشريحة الثانية والثالثة من الدول، ولكن يوجد عجز كبير في استهلاك فيتامين أ مقارنة بالاحتياج خاصة في المناطق الريفية.

---

[78] استراتيجية التغذية لوزارة الصحة السورية.

الجدول 6-19 استهلاك فيتامين أ حسب المحافظات، 2004 و2007 (ميكروغرام/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح أ	ر
السويداء	362.3	419.5	331.9	262.6	455.6	509.9		324.6	26	22		24
درعا	366.3	414.6	283.5	257.8	455.5	469.1	303.4	374.9	24	13	7	45
القنيطرة	305.1			305.1	261.4			261.4	14-			14-
مدينة دمشق	460.7	460.7			370.7	385.2	279.1		20-	16-		
ريف دمشق	413.1		404.6	421.6	345.1		368.7	323.0	16-		9-	23-
حمص	391.9	409.0	319.2	274.7	392.6	527.3	326.3	324.2	0	29	2	18
حماه	364.3	366.4	393.8	260.6	558.3	558.8	490.1	451.9	53	53	24	73
أدلب	650.0	713.7	422.9	255.1	494.8	646.8	383.3	231.2	24-	9-	9-	9-
طرطوس	353.2	402.4	304.7	271.1	471.9	498.6	374.9	373.0	34	24	23	38
اللاذقية	372.5	560.9	272.7	303.4	571.0	644.7	340.5	564.7	53	15	25	86
حلب	328.1	376.3	237.9	179.7	336.8	363.2	269.4	193.4	3	3-	13	8
الرقة	298.9	351.5	306.7	177.7	368.4	378.9	273.5	232.7	23	8	11-	31
دير الزور	392.3	581.5	263.4	218.1	375.4	439.5	292.3	231.6	4-	24-	11	6
الحسكة	340.8	418.7	286.4	249.7	568.5	448.2	706.1	291.6	67	7	147	17
المتوسط العام	**570.3**	**649.9**	**518.7**	**408.3**	**451.2**	**485.4**	**380.6**	**316.8**	21-	25-	27-	22-

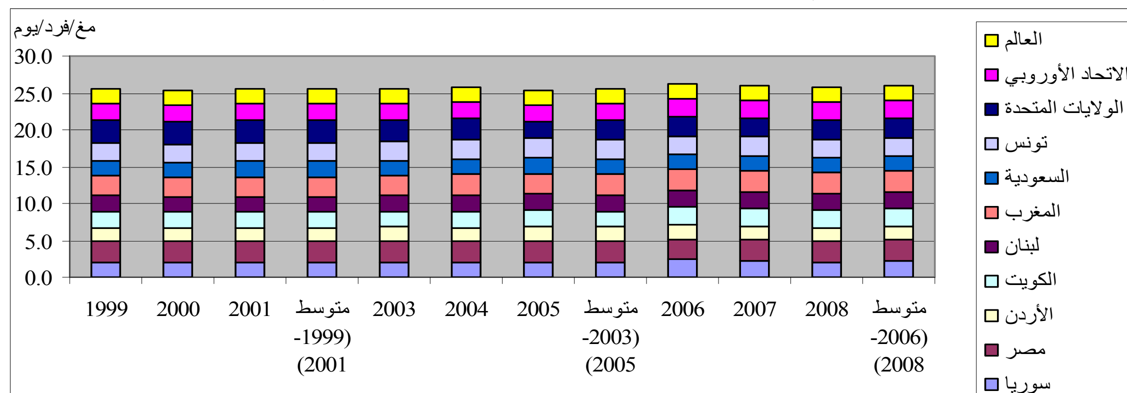
المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

يتواجد هذا الفيتامين بشكل رئيس في كبد الحوت – الأسماك – كبد البقر – السبانخ – البقدونس – الملفوف والقرنبيط – الزبدة – الجزر – البندورة – البيض – حليب الأم من المصادر المهمة لهذا الفيتامين.

6-5-7 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب1 (B1)

زاد استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب1 من 2 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 2.2 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا يستهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أعلى قليلاً من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-15 والجدول المرفق 6-16).

الشكل 6-15 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب1 حسب الدول، 1999-2008 (مغ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يعتبر استهلاك الفرد السوري جيد من هذا العنصر مقارنة بالدول الأخرى، ويتجاوز احتياج الفرد الموصى به في اليوم والبالغ 0.9-1.5 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9)، وتتزايد استهلاكه بمعدل أعلى من معدل الدول المختارة خلال الفترة 1999-2008 (الشكل 6-15). كما يلاحظ من الشكل 6-15 استقرار استهلاك فيتامين ب1 على مستوى الدول خلال الفترة 1999-2008.

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب1 بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-20 مستوى استهلاك فيتامين ب1 حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي

2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك فيتامين ب1 في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياج، وتجاوز الاستهلاك الاحتياج بشكل ملحوظ في كافة المحافظات.

الجدول 6-20 استهلاك فيتامين ب1 حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح أ	ر
السويداء	2.11	2.14	2.02	2.11	2.35	2.51		2.18	11	17		3
درعا	2.19	2.02	2.32	2.19	2.32	1.80	2.23	2.76	6	11-	4-	26
القنيطرة	2.03			2.03	1.98			1.98	2-			2-
مدينة دمشق	2.39	2.39			1.88	1.91	1.85		21-	20-		
ريف دمشق	1.97		1.92	2.01	1.78		1.71	1.85	10-		11-	8-
حمص	1.96	1.84	2.07	2.05	1.89	1.53	1.86	2.27	4-	17-	10-	10
حماه	2.17	1.70	2.25	2.32	2.40	2.17	2.38	2.64	11	28	6	14
أدلب	1.88	1.55	1.88	1.91	2.20	2.38	1.97	2.26	17	53	5	18
طرطوس	2.10	1.77	2.22	2.16	2.00	1.88	1.85	2.21	5-	7	16-	2
اللاذقية	2.13	1.98	1.90	2.28	2.08	1.94	1.99	2.30	2-	2-	5	1
حلب	2.08	1.84	1.76	2.49	1.82	1.74	1.89	1.84	12-	5-	7	26-
الرقة	2.22	2.08	2.30	2.27	2.16	2.19	2.10	2.14	3-	5	9-	6-
دير الزور	2.71	2.43	2.27	2.86	2.07	1.82	2.18	2.19	24-	25-	4-	23-
الحسكة	2.44	2.33	2.26	2.52	2.24	2.34	1.91	2.41	8-	0	15-	4-
المتوسط العام	**2.16**	**2.06**	**2.00**	**2.28**	**2.14**	**2.01**	**2.11**	**2.29**	**1-**	**2-**	**5**	**0.3**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

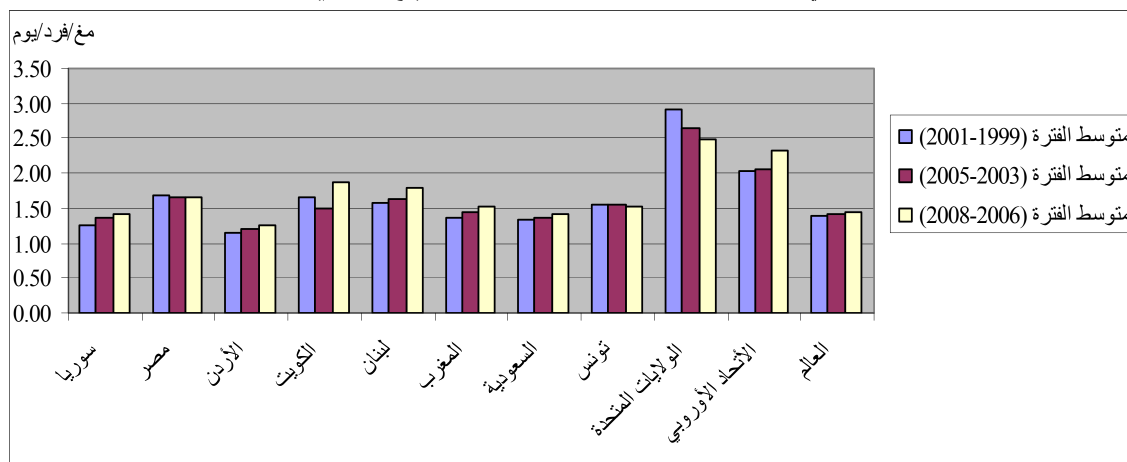
يسبب نقص فيتامين ب1 عدم امتصاص الأمعاء للدهون – مرض البري بيري – التهاب الأعصاب – اضرابات في وظائف الأمعاء والبطن – فقدان الشهية – التقيؤ – الدوار – مشاكل في الدورة الدموية والقلب – فقدان التركيز. ويتواجد هذا الفيتامين بشكل رئيس في خميرة البيرة – مجروش القمح – خبز القمح – الدهون – الخضار – الكبد – الكلية – الفول السوداني – الذرة الصفراء – الرز غير المقشور.

6-5-8 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب2 (B2)

زاد استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب2 من 1.3 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 1.4 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا يستهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أقل بقليل من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-16 والجدول المرفق 6-17)، ويعتبر استهلاكه أقل من ذلك في معظم الدول المختارة، ولكن التطور في استهلاكه لهذا العنصر كان أفضل من ذلك في معظم الدول المختارة خلال الفترة. ويقع استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب2 ضمن الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 0.9-2 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9).

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب2 بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-21 مستوى استهلاك فيتامين ب2 حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك فيتامين ب2 في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياج، وتجاوز الاستهلاك الاحتياج في بعض المحافظات ووقوع استهلاك المحافظات الأخرى ضمن الاحتياج.

الشكل 6-16 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب2 حسب الدول، 1999-2008 (مغ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول 6-21 استهلاك فيتامين ب2 حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	2.02	2.00	2.08	2.02	2.15	2.19		2.11	7	9		5
درعا	2.15	2.13	2.25	2.13	2.39	1.97	2.30	2.72	11	7-	2	28
القنيطرة	1.97			1.97	1.92			1.92	3-			3-
مدينة دمشق	2.20	2.20			1.83	1.86	1.80		17-	15-		
ريف دمشق	1.98		1.95	2.01	1.77		1.72	1.82	11-		12-	9-
حمص	1.92	1.86	1.98	1.96	1.87	1.54	1.83	2.21	3-	17-	7-	13
حماه	1.98	1.69	2.42	2.02	2.44	2.29	2.50	2.53	23	35	3	25
أدلب	1.79	1.58	1.94	1.78	1.91	1.94	2.17	1.62	7	22	11	9-
طرطوس	1.96	1.79	2.10	1.98	2.00	1.94	1.95	2.09	2	8	7-	6
اللاذقية	2.07	1.96	1.87	2.17	2.03	1.96	1.88	2.24	2-	0	0	3
حلب	1.91	1.97	1.84	1.84	1.71	1.77	1.78	1.58	11-	10-	3-	14-
الرقة	1.83	1.84	2.13	1.79	1.79	1.86	1.70	1.73	2-	1	20-	3-
دير الزور	2.49	2.57	2.08	2.52	2.07	1.90	2.20	2.08	17-	26-	6	18-
الحسكة	2.24	2.30	2.17	2.25	2.43	2.49	2.39	2.36	8	8	10	5
المتوسط العام	**2.04**	**2.05**	**2.01**	**2.03**	**2.07**	**2.03**	**2.07**	**2.13**	**2**	**1-**	**3**	**5**

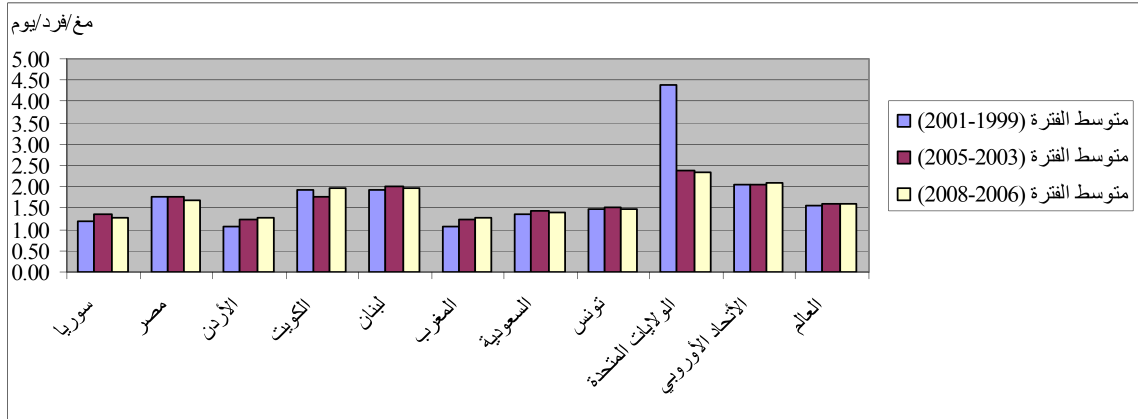
المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

يسبب نقص فيتامين ب2 إعاقة النمو خاصة في الهيكل العظمي للمواليد – التهابات في الشفاه وزوايا الفم – تخريب الجلد – مشاكل في وظائف العين وهضم الغذاء – التعب. يتواجد هذا الفيتامين بشكل رئيس في خميرة البيرة – مستخلص اللحوم – الكلية والكبد – الخضار الورقية – القمح – الفول السوداني – الرز غير المقشور.

6-5-9 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب6 (B6)

زاد استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب6 من 1.2 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 1.3 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا يستهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أقل من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-17 والجدول المرفق 6-18)، ويعتبر استهلاكه أقل من كافة الدول المختارة، ولكن التطور في استهلاكه لهذا العنصر كان أفضل من ذلك في معظم الدول المختارة خلال الفترة. ويقع استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب6 ضمن الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 1.1- 3 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9).

الشكل 6-17 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب6 حسب الدول، 1999-2008 (مغ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب6 بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-22 مستوى استهلاك فيتامين ب6 حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007. يلاحظ أنه لايوجد عجز في استهلاك فيتامين ب6 في كافة المحافظات مقارنة بالاحتياج، وتجاوز الاستهلاك الاحتياج في بعض المحافظات ووقوع استهلاك المحافظات الأخرى ضمن الاحتياج.

الجدول 6-22 استهلاك فيتامين ب6 حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح أ	ر
السويداء	2.29	2.23	2.45	2.29	2.56	2.64		2.48	12	18		8
درعا	2.48	2.51	2.58	2.44	2.61	2.31	2.42	2.82	5	8-	6-	16
القنيطرة	2.23			2.23	2.00			2.00	10-			10-
مدينة دمشق	2.08	2.08			1.92	1.97	1.87		8-	5-		
ريف دمشق	2.29		2.26	2.31	2.04		1.98	2.10	11-		12-	9-
حمص	2.37	2.31	2.45	2.42	2.31	1.99	2.28	2.64	3-	14-	7-	9
حماه	2.43	2.01	2.71	2.53	2.56	2.44	2.58	2.65	6	22	5-	4
أدلب	1.99	1.78	2.13	1.97	2.09	2.03	2.42	1.78	5	14	14	10-
طرطوس	2.44	2.21	2.57	2.47	2.50	2.54	2.32	2.63	2	15	10-	6
اللاذقية	2.42	2.32	2.13	2.54	2.40	2.37	2.13	2.68	1-	2	0	6
حلب	2.03	2.02	1.88	2.08	1.94	1.89	1.98	1.94	5-	7-	6	7-
الرقة	2.32	2.30	2.53	2.30	2.26	2.28	2.15	2.33	3-	1-	15-	1
دير الزور	2.66	2.86	2.51	2.61	2.14	2.12	2.08	2.19	20-	26-	17-	16-
الحسكة	2.71	2.72	2.44	2.77	2.60	2.61	2.61	2.52	4-	4-	7	9-
المتوسط العام	**2.31**	**2.18**	**2.28**	**2.39**	**2.33**	**2.32**	**2.25**	**2.42**	**1**	**6**	**1-**	**1**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

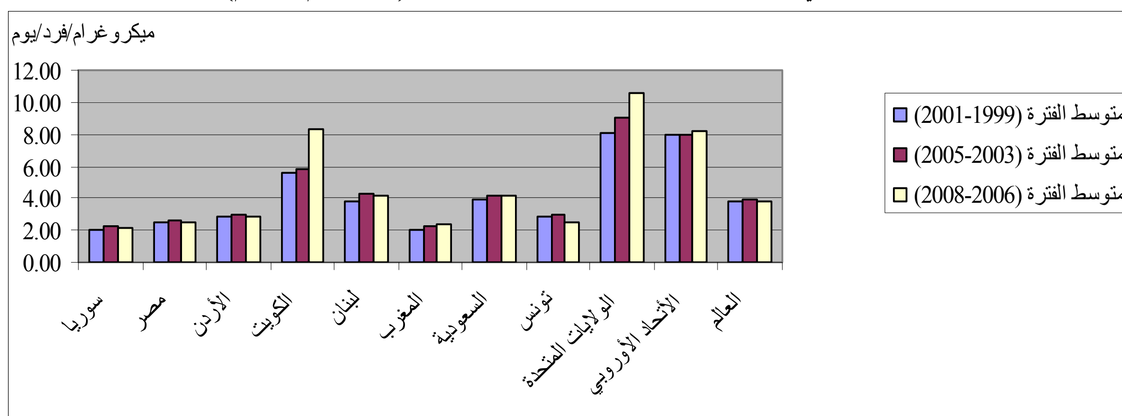
يسبب نقص هذا الفيتامين فقر الدم – الغضب – القلق – الخوف – اضرابات في هضم الدهون، ويتواجد بشكل رئيس في الخميرة – الكبد – الأمعاء والبطن – الحليب – الحبوب – البطاطا – الذرة الصفراء – الأسماك – اللحوم – الخضار.

6-5-10 استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب12 (B12)

زاد استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب12 من 2.01 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى2.11 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا يستهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أقل من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-18 والجدول المرفق 6-19)، ويعتبر استهلاكه أقل من كافة الدول المختارة، ولكن التطور

في استهلاكه لهذا العنصر كان أفضل من بعض الدول وأقل من الدول المتبقية خلال الفترة. وتجاوز استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب12 بالمتوسط الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 1.9- 2 ميكروغرام/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9).

الشكل 6-18 تطور استهلاك الفرد اليومي من فيتامين ب12 حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من فيتامين ب12 بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-23 مستوى استهلاك فيتامين ب12 حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007.

الجدول 6-23 استهلاك فيتامين ب12 حسب المحافظات، 2004 و2007 (ميكروغرام/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	1.70	2.11	2.10	1.53	2.81	2.97		2.63	65	41		73
درعا	1.90	2.33	1.88	1.80	2.40	2.51	2.30	2.33	26	8	22	30
القنيطرة	1.60			1.60	1.52			1.52	5-			5-
مدينة دمشق	1.73	1.73			1.67	1.70	1.63		3-	2-		
ريف دمشق	1.63		1.66	1.60	1.75		1.68	1.83	8		1	14
حمص	1.71	1.83	1.68	1.61	2.13	1.88	2.04	2.45	25	3	22	52
حماه	1.56	2.12	2.51	1.25	2.60	3.04	2.61	2.10	67	43	4	69
أدلب	1.38	1.49	1.84	1.26	2.11	1.89	2.88	1.46	53	27	57	16
طرطوس	1.83	1.89	2.30	1.73	2.54	2.43	3.05	2.10	38	28	33	21
اللاذقية	1.72	1.69	1.60	1.62	2.38	2.43	1.76	2.90	38	44	10	79
حلب	1.59	1.81	1.78	1.23	1.55	2.01	1.62	1.01	2-	11	9-	18-
الرقة	0.73	0.84	1.33	0.59	0.98	1.14	0.84	0.88	34	35	37-	49
دير الزور	2.11	2.59	1.34	2.05	2.25	2.61	2.45	1.58	7	1	82	23-
الحسكة	1.43	1.92	1.73	1.23	2.76	3.01	3.33	1.90	93	57	92	54
المتوسط العام	**1.78**	**1.96**	**1.95**	**1.61**	**2.24**	**2.46**	**2.20**	**2.06**	**25**	**26**	**13**	**28**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

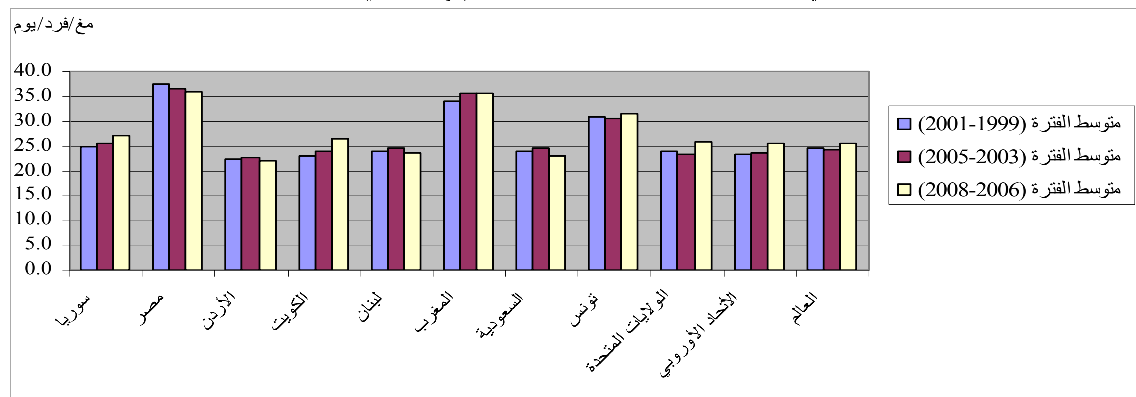
يلاحظ من الجدول 6-23 بالمتوسط في عام 2007 أنه لا يوجد عجز في استهلاك فيتامين ب12 مقارنة بالاحتياج، ولكن على مستوى المحافظات بالمتوسط كان العجز في محافظات القنيطرة – مدينة دمشق – ريف دمشق – حلب – الرقة، على مستوى مركز المحافظة كان العجز في محافظات مدينة دمشق – حمص – أدلب – الرقة، على مستوى الحضر الآخرين كان العجز في محافظات مدينة دمشق – ريف دمشق – اللاذقية – حلب – الرقة، على مستوى الريف كان العجز في محافظات القنيطرة – ريف دمشق – دلب – حلب – الرقة – دير الزور - الحسكة. لذلك ينصح بإشمال

هذا المكون الغذائي في برامج الدعم الحكومية لأن نقصه يعيق تكوين كريات الدم الحمراء والمواد الآحية ويسبب فقر الدم وخلل في خلايا ووظائف الدماغ. يتواجد هذا العنصر في جميع الأنسجة الحيوانية – الكبد – الحليب.

6-5-11 استهلاك الفرد اليومي من الحديد

زاد استهلاك الفرد السوري من عنصر الحديد من 24.9 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 27.0 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا استهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أكثر من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-19 والجدول المرفق 6-20) خلال الفترة 2006-2008، ويعتبر استهلاكه وتطور معدل استهلاكه أعلى من تلك في أغلب الدول المختارة، وتجاوز استهلاك الفرد السوري من هذا العنصر بالمتوسط الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 11.5-18 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9) بشكل كبير.

الشكل 6-19 تطور استهلاك الفرد اليومي من الحديد حسب الدول، 1999-2008 (مغ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من عنصر الحديد بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-24 مستوى استهلاك عنصر الحديد حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007، يلاحظ عدم وجود عجز في استهلاك عنصر الحديد في كافة المحافظات وتجاوز الاستهلاك المعدل الموصى به في كافة المحافظات.

الجدول 6-24 استهلاك عنصر الحديد حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	22.24	21.37	22.37	21.75	23.40	23.76		22.80	5	11		5
درعا	24.24	23.27	26.12	23.72	27.04	20.34	25.19	35.05	12	-13	-4	48
القنيطرة	20.98			20.98	23.60			23.60	12			12
مدينة دمشق	20.06	20.06			18.24	18.70	17.06		-9	-7		
ريف دمشق	21.21		20.39	21.72	18.47		17.75	19.16	-13		-13	-12
حمص	22.19	20.83	23.40	22.50	21.54	18.13	20.64	25.77	-3	-13	-12	15
حماه	23.57	19.63	24.67	24.74	25.62	23.90	25.77	27.04	9	22	4	9
أدلب	20.99	17.85	21.54	21.06	23.64	26.97	22.36	21.45	13	51	4	2
طرطوس	24.70	20.34	24.42	24.59	22.22	21.12	21.31	23.96	-10	4	-13	-3
اللاذقية	23.91	21.78	21.02	25.91	22.51	21.31	20.51	25.55	-6	-2	-2	-1
حلب	20.91	20.04	18.67	22.58	19.84	18.92	20.53	20.02	-5	-6	10	-11
الرقة	23.10	21.89	24.83	23.35	23.03	23.49	22.28	22.89	0	7	-10	-2
دير الزور	26.00	25.89	23.75	26.31	21.28	19.61	21.54	22.49	-18	-24	-9	-15
الحسكة	26.96	25.74	23.78	28.03	24.72	25.84	22.73	24.39	-8	0	-4	-13
المتوسط العام	**22.59**	**20.80**	**21.74**	**23.85**	**24.10**	**22.52**	**23.31**	**24.53**	**7**	**8**	**7**	**3**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

على الرغم من المعدلات الجيدة لاستهلاك الحديد التي تم ذكرها سابقاً، اكتشفت الدراسة المنفذة من قبل وزارة الصحة السورية في عام 2007 وجود عجز في استهلاك عنصر الحديد كما هو موضح في الجدول 6-25.

الجدول 6-25 عجز استهلاك الحديد، 2007 (%)

البيان	النساء غير الحوامل	النساء الحوامل	الأطفال تحت عمر خمس سنوات
دمشق	54.13	58.10	31.90
المنطقى الوسطى	49.48	50.00	17.11
المنطقة الغربية	41.76	39.34	15.40
المنطقة الشمالية	41.13	81.35	22.61
المنطقة الشرقية	43.03	68.85	28.46
المنطقة الجنوبية	35.17	42.85	14.47
المتوسط	43.97	57.26	22.3

المصدر: بالاستناد إلى استراتيجية وزارة الصحة.

لذلك أقلعت وزارة الصحة السورية بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة (اليونيسيف) في عام 2004 مشروعاً والذي يهدف إلى:

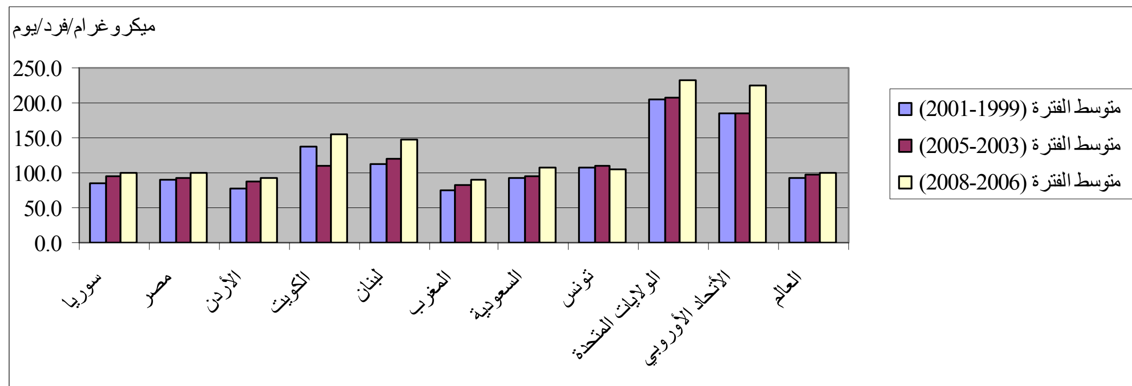
- خفض عوز الحديد إلى ثلث مستواه الحالي.
- تثقيف 90% من الأسر في مجال عوز الحديد وكيفية منعه.
- إشراك 3-75% من المطاحن لإضافة الحديد وحمض الفوليك إلى الطحين.
- تزويد 4-80% من الأسر بالطحين المحسن (المضاف إليه الحديد وحمض الفوليك).

يسبب نقص الحديد فقر الدم – إعاقة النمو – تخفيض معدل النشاط والقابلية للتعليم والمناعة – عيوب في السلوك – تخفيض الأداء بشكل عام.

6-5-12 استهلاك الفرد اليومي من اليود

زاد استهلاك الفرد السوري من عنصر اليود من 85.8 ميكروغرام/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 100.9 ميكروغرام/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا استهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أكثر من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-20 والجدول المرفق 6-21) خلال الفترة 2006-2008، ويعتبر استهلاكه أقل من أغلب الدول المختارة ولكن التطور في معدل استهلاكه يعتبر جيد مقارنة بهذه الدول، ووقع استهلاكه ضمن الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 100-128 ميكروغرام/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9).

الشكل 6-20 تطور استهلاك الفرد اليومي من اليود حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من عنصر اليود بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-26 مستوى استهلاك عنصر اليود حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007، يلاحظ عدم وجود عجز في استهلاك عنصر اليود في كافة المحافظات وتجاوز الاستهلاك المعدل الموصى به في كافة المحافظات بشكل كبير.

الجدول 6-26 استهلاك عنصر اليود حسب المحافظات، 2004 و2007 (ميكروغرام/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	169.4	181.0	194.4	184.4	221.4	219.1		223.5	31	21		21
درعا	194.9	198.6	218.5	212.0	225.9	179.5	228.2	266.8	16	10-	4	26
القنيطرة	182.2			182.2	216.4			216.4	19			19
مدينة دمشق	143.6	143.6			134.2	153.0	135.6		7-	7		
ريف دمشق	164.6		171.7	180.8	160.2		152.5	167.9	3-		11-	7-
حمص	160.8	165.4	178.7	175.2	170.9	141.4	174.7	196.0	6	14-	2-	12
حماه	164.0	152.7	196.6	179.0	211.1	206.2	212.9	213.9	29	35	8	20
أدلب	153.4	137.5	167.3	166.6	165.7	167.0	182.2	146.8	8	21	9	12-
طرطوس	166.0	156.1	178.5	181.8	180.4	168.9	178.8	192.9	9	8	0	6
اللاذقية	170.4	150.6	171.8	194.8	192.6	179.9	172.9	223.5	13	20	1	15
حلب	152.8	169.8	161.7	158.9	157.3	153.4	164.6	153.4	3	10-	2	3-
الرقة	158.4	164.9	182.4	161.9	171.3	178.1	170.0	162.5	8	8	7-	0
دير الزور	231.6	217.1	171.4	261.1	180.3	180.8	164.6	193.8	22-	17-	4-	26-
الحسكة	177.6	215.1	193.4	178.7	221.2	223.9	238.5	195.9	25	4	23	10
المتوسط العام	**171.9**	**173.9**	**184.9**	**189.8**	**176.6**	**181.8**	**182.7**	**180.3**	**3**	**5**	**1-**	**5-**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

على الرغم من المعدلات الجيدة لاستهلاك اليود التي تم ذكرها سابقاً، اكتشفت الدراسات المختلفة المنفذة من قبل وزارة الصحة السورية خلال الفترة 1993-2006 وجود عجز في استهلاك عنصر اليود كما هو موضح في الجدول 6-27.

الجدول 6-27 نسبة عوز اليود حسب دراسات مختلفة، 2007 (% من السكان)

البيان	دراسة 1993	دراسة 2000	دراسة 2006
عوز اليود الشديد	19.4	1.1	0.00
عوز اليود المتوسط	36.2	8.3	12.99
عوز اليود المنخفض	35.8	32.5	27.70
وجود يود كافي	8.6	56.9	59.59

المصدر: بالاستناد إلى استراتيجية وزارة الصحة.

هدفت السياسات الناتجة عن الدراسات السابقة إلى:

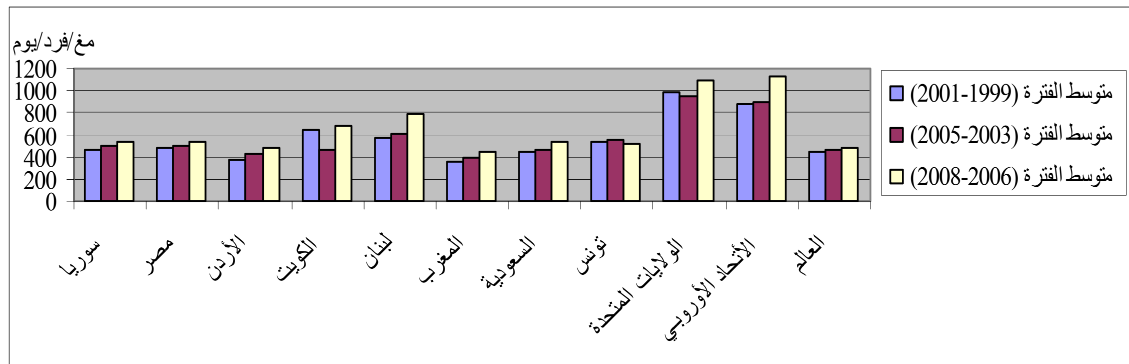
- خفض عوز اليود الشديد إلى أقل من 0.5%.
- خفض عوز اليود المتوسط إلى 4.1%.
- تزويد 80% من الأسر بالملح الميودن (النسبة الحالية 79.5%).
- تثقيف 100% من الأسر في مجال عوز اليود وطرق منعه.

يسبب عوز اليود التقزم – الإجهاض – موت الجنين – ضعف في نمو الدماغ – انخفاض الإنتاجية – مرض الغدة الدرقية.

6-5-13 استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم

زاد استهلاك الفرد السوري من عنصر الكالسيوم من 458 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (1999-2001) إلى 542 مغ/فرد/يوم كمتوسط الفترة (2006-2008)، وبهذا استهلك الفرد السوري من هذا المكون الغذائي أكثر من الفرد على المستوى العالمي (الشكل 6-21 والجدول المرفق 6-22) خلال الفترة 2006-2008، ويعتبر استهلاكه أقل من ذلك لبعض الدول وأفضل من ذلك للدول الأخرى، وبلغ استهلاكه أقل من الاحتياج الموصى به في اليوم والبالغ 840-999 مغ/فرد/يوم (الجدول المرفق 6-8 والجدول المرفق 6-9). ولكن هذا الاستهلاك لايمثل الاستهلاك الفعلي لأنه لم يتم مراعاة كميات الكالسيوم الموجودة في مياه الشرب وملح الطعام.

الشكل 6-21 تطور استهلاك الفرد اليومي من الكالسيوم حسب الدول، 1999-2008 (مغ/فرد/يوم)



المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

يختلف استهلاك الفرد السوري من عنصر الكالسيوم بين المحافظات وبين سكان الريف والحضر. يبين الجدول 6-28 مستوى استهلاك عنصر الكالسيوم حسب المحافظات وسكان الريف والحضر فيها والتغير في هذه المؤشرات بين عامي 2004 و 2007 مأخوذاً بالاعتبار كميات مياه الشرب وملح الطعام.

الجدول 6-28 استهلاك عنصر الكالسيوم حسب المحافظات، 2004 و2007 (مغ/فرد/يوم)

البيان	2004				2007				التغير بين العامين %			
	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	المتوسط	مركز المحافظة	حضر آخرين	ريف	م	م ح	ح ا	ر
السويداء	854	889	892	836	869	856		874	2	4-		5
درعا	857	943	884	825	896	822	840	941	5	13-	5-	14
القنيطرة	791			791	698			698	12-			12-
مدينة دمشق	1002	1002			723	693	747		28-	31-		
ريف دمشق	866		851	879	643		649	636	26-		24-	28-
حمص	798	837	816	755	701	588	695	809	12-	30-	15-	7
حماه	801	785	1313	740	977	972	1052	903	22	24	20-	22
أدلب	811	738	1033	768	871	944	1006	649	7	28	3-	15-
طرطوس	782	772	827	770	760	757	799	717	3-	2-	3-	7-
اللاذقية	839	842	778	839	731	745	640	789	13-	12-	18-	6-
حلب	979	1049	1104	846	643	741	704	481	34-	29-	36-	43-
الرقة	655	677	890	610	533	582	451	480	19-	14-	49-	21-
دير الزور	1057	1353	714	1001	727	757	729	666	31-	44-	2	33-
الحسكة	854	954	872	826	1196	1192	1536	822	40	25	76	1-
المتوسط العام	**892**	**977**	**915**	**821**	**900**	**912**	**955**	**752**	**1**	**7-**	**4**	**8-**

المصدر: تقديرات المركز الوطني للسياسات الزراعية حسب مسح ميزانية الأسرة المنفذ من قبل المكتب المركزي للإحصاء. م: المتوسط، م ح: مركز المحافظة، ح أ: حضر آخرين، ر: ريف.

يلاحظ من الجدول 6-28 أنه في المتوسط لايوجد عوز في الكالسيوم إلا في المناطق الريفية، ولكن عوز الكالسيوم موجود على مستوى المحافظات مقارنة بالاحتياج. لذلك ينصح أن يدخل هذا العنصر في برنامج دعم المكونات الغذائية الصغرى الذي يتم تنفيذه من قبل الحكومة، لأن نقص الكالسيوم يؤدي إلى نمو غير مرغوب في الهيكل العظمي –

الأرق – تلف الأسنان – عظام ضعيفة – ترقرق العظام – التشنج – زيادة ضغط الدم – الجلد الشاحب – جفاف الجلد وتقرمزه – هشاشة العظام – الشعور بالتعب.

6-6 سلامة الغذاء وجودته

تولي الدولة اهتماماً كبيراً لسلامة الغذاء لضمان الغذاء الصحي والحياة السليمة. وبالتالي فهناك العديد من الجهات المعنية التي تعمل في مجال جودة الغذاء مثل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - وزارة الاقتصاد والتجارة - وزارة الصحة – وزارة الصناعة – وزارات أخرى - جمعية حماية المستهلك - جمعيات المنتجين - المنظمات الشعبية - المنظمات غير الحكومية.

لايمكن ضمان جودة الغذاء دون التعاون الفعال بين جميع الجهات المعنية ابتداءً من المزارعين مروراً بالجهات المعنية بالتصنيع[79] ووصولاً إلى المستهلكين. وتخضع هذه العلاقات لضوابط وتشريعات وغيرها، مما يعني الحاجة لوجود منهج متكامل لاتباعه على طول سلسلة العرض لمنع تلوث الغذاء وهذا يتضمن: تدريب العاملين وتوعيتهم - ممارسات صحة الغذاء - ممارسات توعية المستهلك - ممارسات تحسين تجارة وخدمة الغذاء - ممارسات التصنيع الجيدة - الممارسات الزراعية الجيدة - تطبيق أنظمة تحليل المخاطر ومراقبة النقاط الحرجة (HACCP) وتقييم المخاطر الميكروبيولوجية.

أصبحت سلامة الغذاء مسألة عالمية والتي تؤثر على سورية من ناحيتين: الأولى أن صادراتها سوف تتعرض وبشكل متزايد لنظام مواصفات سلامة الغذاء ذو متطلبات الجودة العالية والثانيةً انتقال السلوكيات والمقاييس في الدول المتقدمة إلى السوق المحلية.

وبناءً على ما ذكر أعلاه، فإن الحكومة السورية تركز على تطبيق المواصفات الوطنية وأنظمة مراقبة الجودة لضمان سلامة الغذاء الوطني وتعزيز المخابر خاصة على المنافذ الحدودية لكي تتوافق مع المقاييس العالمية. وبالإضافة إلى ذلك فهي تهتم بموضوع نظافة وسلامة وصحة البيئة بما يساعد على تحسين الواقع التغذوي للسكان. ويتأكد هذا من خلال المسح العنقودي متعدد المؤشرات حول التوافق مع أهداف الألفية الإنمائية (الجدول المرفق 6-23).

6-7 الأمن الغذائي في المرحلة القادمة

تبين من الفقرات السابقة أنه تم تحقيق خطوات جيدة بشكل عام في مجال تحقيق أبعاد الأمن الغذائي. ويعود ذلك إلى السياسات الحكومية والمشاريع الداعمة للأمن الغذائي في كافة المجالات سواء من المشاريع المستمرة المنفذ بشكل رئيس من ميزانية الدولة أو المشاريع المنفذة بالتعاون مع جهات دولية[80]. ولكن رغم هذه الجهود لايزال هناك فجوات في تحقيق أبعاد الأمن الغذائي وأهداف الألفية مثل: وجود 2.02 مليون شخص لايحصلون على احتياجاتهم الغذائية – وجود عجز في استهلاك فيتامين أ وفيتامين ب12 والكالسيوم مقارنة بالاحتياج – وجود عوز في استهلاك الحديد واليود – وجود بوادر لسوء التغذية بشكل عام. لذلك يتوقع في المرحلة القادمة أن يتم التركيز على تحقيق أهداف الألفية المنبثقة عن توصيات مؤتمر القمة العالمي للأغذية لتقليل الفجوة في تحقيق أبعاد الأمن الغذائي ماأمكن. ويتم ذلك من خلال وضع برنامج متكامل لتحقيق هذه الأبعاد على المستوى الوطني والأسري والفردي والتركيز على المناطق الأشد فقراً والمناطق الحدية مأخوذاً بالاعتبار: تحسين الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية – تحسين الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي

[79]- ورقة قطرية حول التشريعات والسياسات المتعلقة بجودة الغذاء في سورية: التنسيق والتطوير على المستوى المحلي والعربي 16-2007/4/18.
[80] انظر المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير واقع الغذاء والزراعة 2007 ومرفق الفصل الثالث من هذا التقرير.

والحيواني والإنتاجية – تطوير السياسات الزراعية وتعزيز قدرة المؤسسات وخدمات الدعم – تعزيز الاستقرار في أسواق الغذاء والقدرات في مجال إدارة المخاطر – تحسين فرص الحصول على الغذاء والجودة والمؤشرات الخاصة بالسلامة الغذائية والبيئة. وبالفعل وضعت الحكومة برنامج وطني شامل للأمن الغذائي بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لتحقيق جميع مكونات وأبعاد الأمن الغذائي والمساهمة في التنمية المستدامة الريفية والزراعية والتخفيف من حدة الفقر والذي قرر تضمينه في الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

الفصل الخاص – البرنامج الوطني للأمن الغذائي

تسعى سورية إلى تحقيق مفهوم الأمن الغذائي كما هو معرف من قبل منظمة الأغذية والزراعة والهادف إلى ضمان حصول جميع الناس وفي جميع الأوقات على القدرة المادية والاقتصادية لاستهلاك الكميات الكافية من الغذاء الآمن والمغذي وفقاً لاحتياجاتهم الغذائية ولكي يتمكنوا من أن يحيوا حياة سليمة ونشطة. وتعتبر توفر الغذاء، وإمكانية الحصول عليه مادياً واقتصاديا، وتحقيق أكبر قدر ممكن من الاستقرار في إتاحة الغذاء وإمكانية الحصول عليه، محاور هامة في هذا المجالً والتي يجب أن تتحقق على المستوى الفردي والأسري والوطني. ويخدم وضع الإطار المتكامل للبرنامج الوطني للأمن الغذائي في سوريا وتنفيذه تحقيق هذا الهدف.

الملامح العامة

يهدف هذا الفصل إلى إطلاع المهتمين بأمور الأمن الغذائي والباحثين وصانعي السياسات على العناصر الرئيسية للبرنامج وليكون قاعدة لمزيد من المناقشات بشأن إمكانية مساهمة الحكومة في تنفيذها. وقد حصل البرنامج على موافقة الحكومة وسيتم تنفيذه ومتابعته من خلال هيئة تخطيط الدولة. ومن المقرر أيضا تضمينه في الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015).

تم إعداد وصياغة البرنامج الوطني للأمن الغذائي من قبل فريق وطني وبدعم من منظمة الأغذية والزراعة. وتم تنسيق عملية الصياغة من قبل المركز الوطني للسياسات الزراعية التابع لوزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بعد أن تم تشكيل فرق وطنية متخصصة في المجالات ذات العلاقة.

تم في إطار التحضير للبرنامج اعتماد النهج التشاركي في جميع المراحل، وتمت الاستفادة من تجربة وخبرة المنظمات الدولية وخاصة منظمة الأغذية والزراعة في ضمان مساهمة جميع الجهات المعنية وبشكل فعال.

وتمت الاستفادة في صياغة هذا البرنامج من التجارب المكثفة للمشاريع الوطنية والدولية السابقة التي أسهمت في تحقيق الأمن الغذائي، وخاصة المشاريع التي اعتمدت النهج التشاركي والتي تم تنفيذها بدعم من شركاء سوريا في التنمية.

يقدم البرنامج توجه جديد من خلال التركيز على الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، واستخدام تقانات الإنتاج الحديثة التي تزيد من الدخل، وتحقيق الكفاءة من خلال زيادة الإنتاج وخفض التكاليف أو كليهما معاً.

اعتمدت صياغة البرنامج الوطني للأمن الغذائي على عملية منهجية لتحديد أفقر المناطق الجغرافية والفئات الفقيرة والضعيفة المستهدفة، بالإضافة إلى استعراض جميع الجهود التي بذلت مؤخرا المتعلقة بالاتجاهات المتعددة للأمن الغذائي في سورية، وكذلك تم إجراء تقييم لمعلومات وبيانات المسح المتاحة لدى المكتب المركزي للإحصاء وهيئة تخطيط الدولة، والمتعلقة بالفقر وبالجماعات الفقيرة والضعيفة. وبعد تحديد المحافظات والمناطق التي تحتاج إلى الاهتمام ضمن المحافظات تم القيام بجلسات العصف الفكري في أكثر المحافظات فقراً (دير الزور، الحسكة، حلب، اللاذقية)، وحضر هذه الجلسات الجهات المعنية في كل محافظة بما في ذلك المزارعين والمربين والتجار والمسئولين

الحكوميين وممثلين عن المجتمع المدني بما في ذلك المستثمرين من القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية. كما تم تبادل للمعلومات في أثناء الجلسات وذلك لتقييم الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية و البيئية للقرى المختارة، وتحديد القرى الأخرى في المحافظة أو المحافظات الأخرى التي لديها خصائص مماثلة. واستنادا إلى نتائج هذه الجلسات، تم تكليف فرق من المختصين ممثلين عن مجموعات العمل الرئيسية لزيارة القرى المختارة التي أُجري فيها تقييم معمق للقيود والاحتياجات. و بعد تحديد الأهداف العامة للبرنامج تم وضع الأولويات التي بموجبها تم تحديد المشاريع التي تحقق أهداف البرنامج الوطني للأمن الغذائي. ويعتبر توجيه البرنامج إلى المناطق المحتاجة، وإمكانية تكرارها في عدد من المحافظات والمواقع من أهم الأولويات.

الخلفية والمبررات

يلعب القطاع الزراعي و الريفي دوراً حيوياً هاماً في الاقتصاد السوري، حيث تصل مساهمة الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي إلى 20-25% وهي المصدر الرئيسي للعمل والدخل والسكن لحوالي 47% من السكان، وتصل نسبة الصادرات الزراعية إلى 16-20% من إجمالي الصادرات غير النفطية. وتعتبر الزراعة هي المصدر الرئيسي للمواد الخام المستخدمة في الصناعة الزراعية. ولكن نتيجة للجفاف المتكرر انخفضت مؤخراً نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي وفي التجارة وفي استيعاب القوى العاملة.

تعتبر الإدارة المستدامة للموارد المائية التحدي الرئيسي في وجه تحقيق التنمية الزراعية والأمن الغذائي في سوريا، لأن سوريا تصنف ضمن المناطق الجافة وشيه الجافة. حيث يبلغ معدل الأمطار السنوي في 90% من إجمالي مساحتها أقل من 300 ملم، وتتزايد الأمطار في المناطق الساحلية والجبلية الموازية للخط الساحلي بينما تتناقص باتجاه المناطق الشرقية. ويواجه البلد تناقصاً متزايداً في حجم الموارد المائية، التي تصل إلى حوالي 15.5 مليار متر مكعب في السنة، بسبب الطلب المتزايد على المياه والجفاف المتكرر في القطر، مما أدى إلى خفض المخزون المائي الجوفي وتناقص مياه بعض الأنهار وجفاف الينابيع، حيث وصل متوسط العجز المائي في السنوات الأخيرة إلى 3.5 مليار متر مكعب وأثر بالتالي سلباً على الإنتاج الزراعي . لذلك توجه السياسات الحكومية نحو زيادة كفاءة استخدام المياه من خلال تبني العديد من السياسات التي تهدف إلى تحسين إدارة الطلب على الموارد المائية والإسراع بالاستثمارات المائية، حيث تم بناء أكثر من 161 سداً بسعة إجمالية حوالي 19 مليار متر مكعب حتى عام 2008. ويجري حالياً بناء أكثر من عشرة سدود إضافية ويقام الكثير من مشاريع الري الحكومية.

بالإضافة إلى العجز في الموارد المائية هناك محدودية في الموارد الأرضية وزيادة في نسبة السكان الفتيين اللذين يحتاجون إلى فرص كبيرة للعمالة. تشكل الأراضي القابلة للزراعة 32% وغير القابلة للزراعة 20% والمروج والمراعي 45% والغابات 3% من إجمالي الأراضي السورية. وتصل المساحة الكلية المزروعة إلى حوالي 4.7 مليون هكتار منها 70% بعلية و30% مروية. ووصل عدد السكان إلى 22 مليون نسمة في عام 2009 (بمعدل نمو سنوي قدره 2.45%) منهم 51% ذكور، 62% تحت سن 24 سنة، 53% سكان ريفيين، 47% سكان حضريين.

على الرغم من المعوقات السابقة، استطاعت سوريا حتى عام 2006 تحقيق الاكتفاء الذاتي من معظم السلع الغذائية مثل القمح والبقول والخضار والفواكه. ولكن وبعد الأزمة المالية الأخيرة وأزمات الغذاء العالمية ومع موجات الجفاف المتكررة منذ عام 2007 أصبح الإنتاج الغذائي غير كاف ولا يتناسب مع الطلب المتزايد لعدد السكان الكبير وخاصة على القمح والسكر والأسماك والزيوت النباتية.

انعكس النمو الاقتصادي في سوريا ايجابياً على المستوى الغذائي، فمع ارتفاع متوسط الإنفاق على الغذاء (42% في الأعوام 2006-2007) تزايد متوسط حصة الفرد اليومية من السعرات الحرارية من 3056/ كيلو كالوري كمتوسط الفترة 1999-2001 إلى 3116/ كيلو كالوري كمتوسط الفترة 2006-2008. ويتجاوز هذا المتوسط لحصة الفرد من السعرات الحرارية اليومية في سوريا متوسط الاحتياجات اليومية الموصى به عالمياً للفرد البالغ 2125-2700 /كيلو كالوري. كما تزايد متوسط حصة الفرد اليومية من البروتين من 73.9/ غرام كمتوسط الفترة 1999-2001 إلى 82.1 /غرام كمتوسط الفترة 2006-2008 والذي تجاوز أيضاً متوسط الاحتياجات اليومية الموصى بها عالمياً للفرد البالغ 41.4-75/ غرام. ولكن كان معظم التزايد في المتوسط الغذائي اليومي في سوريا في تلك الفترة ناتجا عن الاعتماد على المصادر النباتية أكثر من المصادر الحيوانية مقارنة بالدول الأخرى والذي يفسر وجود عجز في بعض المكونات الغذائية الدقيقة ذات المنشأ الحيواني، ويتطلب تشجيع مشاريع الإنتاج الحيواني.

على الرغم من التقدم والاستقرار المحقق في الإنتاج الغذائي وتحسّن مستوى الدخل الفردي في سوريا لاتزال نسبة من السكان تعاني من انعدام الأمن الغذائي. ويتباين توزع الفقراء بشكل كبير بين المناطق الجنوبية والشمالية والمتوسطة والساحلية وبين المناطق الريفية والمدنية. وتعتبر المنطقة الشمالية (محافظات ادلب- حلب- الرقة- دير الزور- الحسكة) الأفقر في سوريا. ووفقا لخط الفقر الأدنى (اقل من واحد دولار/ اليوم) فان أعلى معدل لانتشار الفقر هو في المناطق الريفية الشمالية الشرقية وتليها المناطق الحضرية الشمالية الشرقية. بينما يتواجد الفقر بنسبة اقل في المناطق الحضرية الجنوبية (محافظات دمشق- ريف دمشق- درعا- السويداء- القنيطرة). ويتطلب هذا تحديث المعلومات الخاصة بالفقر لتحسين الوضع التغذوي والمعيشي للمواطنين.

باشرت الحكومة السورية ومنذ عام 1987 بالإصلاحات الزراعية التدريجية الموجهة نحو السوق وتسارعت أكثر في العام 2000، كما نصت على ذلك بوضوح الخطة الوطنية الخمسية العاشرة (2006-2010). وتم التأكيد أيضا على التزام الحكومة بالإصلاحات في الخطة الوطنية الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) القادمة. ويتطلب هذا ربط مسيرة الإصلاح الاقتصادي بواقع الأمن الغذائي في البلد.

تسعى الحكومة السورية إلى تحقيق التنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي والحد من الفقر، ولذلك وضعت ونفذت العديد من البرامج والمشاريع للوصول إلى هذه الأهداف، وحددت الخطة الخمسية العاشرة الأهداف الرئيسية والتوجهات المستقبلية للقطاع الزراعي، كما وضعت خطة العمل الإستراتيجية للتنمية الزراعية المستدامة في سوريا (وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي، عام 2000). وكذلك تضمنت مسودة الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015) توجيهات حول التنمية الزراعية حتى عام 2015. ركزت الحكومة السورية من خلال هذه الجهود على تحقيق الأمن الغذائي على المستوى الأسري والإقليمي والوطني مع تحسين المستوى المعيشي للمواطنين السوريين من خلال الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية النادرة. كما إن الجمهورية العربية السورية ملتزمة بتحقيق مقررات قمة الغذاء العالمية لتخفيض عدد الجياع وسيئي التغذية في العالم إلى النصف مع حلول عام 2015 وتحقيق أهداف الألفية التي وضعت في عام 2000 لجعل العالم أكثر أمانا وازدهارا وعدالة من اجل تحرير الناس من الفقر المدقع والجوع. ولهذا تستمر السياسات الزراعية السورية في توجيه الاهتمام الأكبر إلى الأمن الغذائي وتضعه في قمة الأولويات الوطنية.

تهدف السياسات الزراعية إلى إزالة تشوهات السوق مع الاهتمام بالأمن والعدالة الاجتماعية وتحسين الإنتاج والإنتاجية للمنتجات الزراعية التي تعتمد على الميزة النسبية، وتعزيز الأمن الغذائي بما فيه توفر واستقرار وسلامة الغذاء وإمكانية الوصول إليه واستخدامه. ومن الاهتمامات الرئيسية للحكومة السورية توفير القمح كأهم محصول استراتيجي

في سوريا وزيادة إنتاجه لتلبية الطلب المحلي المتزايد. كما تهدف الحكومة إلى زيادة دخل المزارعين وتحسين نوعية الغذاء وكفاءة التوزيع في كافة مراحل سلسلة القيمة للمنتجات والأغذية الزراعية. ومن أهم أوليات الحكومة أيضا توجيه الدعم الاجتماعي والمالي لتحقيق أهدافها في الوصول إلى العدالة وتحسين المستوى المعيشي للفقراء والضعفاء وفاقدي الأمن الغذائي من أفراد المجتمع. ومن اجل ذلك قامت الحكومة السورية بالتعاون مع الشركاء في التنمية بوضع وتنفيذ برامج ومشاريع استثمارية وتنموية فعالة لتحقيق أهداف الأمن الغذائي. ولكن معظم السياسات وإجراءات الإصلاح والبرامج والمشاريع تم تخطيطها وتنفيذها بشكل منفصل، كما قدمت الحلول التدريجية للتحديات المتعددة للأمن الغذائي المستدام . ورغم كل الجهود السابقة والحالية فلا تزال هناك حاجة على ما يبدو لوضع برنامج متكامل ومترابط محدد الزمان والتكلفة للأمن الغذائي في سورية.

الحاجة إلى وضع برنامج زمني محدد بهدف تحقيق الأمن الغذائي

قررت الحكومة السورية وضع برنامج وطني شامل للأمن الغذائي لتلبية جميع مكونات وأبعاد الأمن الغذائي والمساهمة في التنمية المستدامة الريفية و الزراعية والتخفيف من حدة الفقر.

وهناك عدة مجالات رئيسية ترتبط بالأمن الغذائي التي تتطلب اهتماما خاصا في البرنامج. وتتضمن ما يلي :

- وضع إطار استراتيجي متماسك من اجل التنمية المستدامة والتنمية الريفية الزراعية مع الأخذ بعين الاعتبار الموارد الطبيعية والمياه التي يمكن أن تشكل بيئة السياسات اللازمة لتنفيذ البرنامج.
- التوسع في اعتماد نظام الري الحديث للمساهمة في التنمية المستدامة في مجال الزراعة.
- تطوير معايير سلامة الأغذية والوقاية من الأمراض العابرة للحدود.
- وضع تدابيرلادارة المخاطر الموجهة نحو السوق للمساهمة في تحقيق الاستقرار الغذائي.
- وضع حزم تكنولوجية ملائمة لأصحاب الحيازات الصغيرة لزيادة الإنتاجية وتنويع الدخل داخل و خارج المزارع.
- توفير الإحصاءات اللازمة فيما يتعلق بالفقر وبانعدام الأمن الغذائي.
- تعزيز السياسات المناسبة ومبادرات البحوث لمعالجة اثر تغير المناخ الذي يبدو أنه يؤثر على توفر واستقرار الغذاء .
- تعزيز الإمكانيات المؤسسية والفنية التي أصبحت أكثر إلحاحا في إطار اقتصاد السوق الاجتماعي الحالي وتعزيز اللامركزية.

وبناء عليه فان برنامج الأمن الغذائي يتطلب تجميع كافة العناصر و الجهود من قبل المؤسسات الوطنية لتقديم مجموعة شاملة لمعالجة الأبعاد المتعددة للأمن الغذائي في سورية.

تأتي أهمية البرنامج الوطني للأمن الغذائي في أنه يمثل استكمالاً للخطط الوطنية السابقة والإطار الاستراتيجي ويضع بصورة عملية الموضوعات التي تعالج قضايا الأمن الغذائي والأبعاد ذات الأولوية ضمن إطار استثماري منسق وقابل للتنفيذ. ويعمد البرنامج الوطني للأمن الغذائي لتوفير إطار استراتيجي للبرنامج مع مجموعة من الإجراءات ذات الأولوية ، وطرائق التنفيذ وتكاليف الاستثمار الإرشادية التي سيتم تمويلها من قبل الحكومة والقطاع الخاص والجهات المانحة / المؤسسات المالية الدولية.وعليه فإن الحاجة والإستراتيجية تتضمن تجميع كافة الجهود للوصول إلى رؤية محددة بحيث تعمل كل جهة بجانب الأخرى ضمن برنامج زمني محدد وتحت متابعة من جهة واحدة هدفها تحقيق

الأمن الغذائي، حيث جاءت هذه الوثيقة لتوحد الجهود وتضعها تحت إشراف جهة واحدة قادرة على متابعة التطور في التنفيذ والتعديل عند الضرورة وتذليل العقبات التي تواجه البرنامج من خلال اتصالها مع القيادات العليا في البلد. كما يعتبر البرنامج الوطني للأمن الغذائي في سورية برنامج شامل يستهدف كافة السكان الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي، ويقترح فعاليات موجهة نحو تطوير منهج واسع يستند إلى الأمن الغذائي، ويستهدف بشكل مباشر الفقراء وصغار المزارعين ومعظم الفئات الفقيرة التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي. كما انه يضع الأنشطة المناسبة لتعزيز الإنتاجية، وتنويع سبل المعيشة وبناء مقدرات الناس الذين يعانون انعدام الأمن الغذائي لتحقيق الأمن الغذائي المستدام، وفي نفس الوقت مساعدة من هم بأمس الحاجة من خلال برامج شبكات الأمان.

وعليه تتمثل أهداف البرنامج بما يلي:

1. تحسين الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.
2. تحسين الإنتاج الزراعي والإنتاجية.
3. تطوير السياسات الزراعية والمقدرات المؤسسية وخدمات الدعم.
4. تعزيز الاستقرار الغذائي وقدرات إدارة المخاطر.
5. تحسين فرص الحصول على الغذاء والجودة والسلامة.

ارتباط البرنامج بالمبادرات الأخرى الوطنية والدولية المتعلقة بالأمن الغذائي

عند صياغة البرنامج الوطني للامن الغذائي في سورية تم الأخذ بالاعتبار العديد من المبادرات المتعلقة بالأمن الغذائي وقد أجريت جميع المحاولات لربط البرنامج الوطني للأمن الغذائي بالمبادرات الجارية لضمان التكامل. كما تم ربط البرنامج بالأهداف الإنمائية للألفية والأهداف العالمية لمؤتمر القمة العالمي للأغذية. ويشكل الحد من الفقر وانعدام الأمن الغذائي التصور الشامل للبرنامج كما يعتبر خفض عدد الفقراء والذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي من بين أهم مؤشرات الأداء لمتابعة تنفيذ البرنامج. كذلك تم الأخذ بالاعتبار عند اقتراح المشاريع الجهود المستمرة مع المنظمات الدولية خاصة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وغيرها بشأن تقييم تغير المناخ على المستويات الوطنية والإقليمية بهدف تحسين الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية النادرة ، وكذلك في اقتراح شبكات الأمان الاجتماعي ودعم المشاريع لتحسين معيشة الفقراء والفئات الضعيفة بما فيها تلك التي تتأثر بتغير المناخ. كما استفاد البرنامج الوطني للأمن الغذائي من الجهود الحالية لمنظمة الأمم المتحدة وخبرتها في المشاريع المنفذة والناجحة، ومن الخبرات الحالية التي تعنى بدعم الفئات الضعيفة مع التركيز بوجه خاص على الأطفال والنساء. وكذلك تم تحديد عدة مشاريع لتحسين سبل المعيشة والحالة الغذائية لهذه الفئات وكذلك لتمكين المرأة.

وتجدر الإشارة إلى أنه عند صياغة البرنامج المذكور تم الأخذ بالاعتبار الأمور التالية: التوجه الاستراتيجي للحكومة السورية في اعتماد مبادئ اقتصاد السوق الاجتماعي والإصلاح التدريجي- الأولوية التي توليها الحكومة السورية لتحسين إدارة الموارد الطبيعية وبشكل خاص المياه والأراضي والغابات والبيئة -الاهتمام الذي توليه القيادة السياسية لتحقيق التنمية الزراعية ودعم صغار المزارعين والفقراء في المجتمع ، كذلك ربط البرنامج الوطني للأمن الغذائي بهدف تحسين النظام الاقتصادي والاجتماعي الحالي لمجموعة شبكات الأمان الاجتماعي المقدمة إلى الفقراء والفئات الضعيفة في المناطق الحضرية و الريفية. وبناء عليه ، فان البرنامج الوطني للأمن الغذائي يتماشى مع التوجهات التي

وضعتها الخطة الخمسية العاشرة (2006-2010) والخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015)، وتم التركيز على المشاريع التي ستنفذ ضمن الخطة الخمسية الحادية عشرة مستقبلاً.

ستقوم الحكومة السورية وبالتعاون مع الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية والصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية بتمويل و إعادة تأهيل وتطوير منطقة حوض نهر دجلة والخابور والذي يمكن أن يكلف حوالي 2.173 مليار دولار أمريكي. وسيخدم هذا المشروع أصحاب الحيازات الصغيرة، وسيساهم في الحفاظ على البيئة وتحقيق الأمن الغذائي. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم تخصيص مبلغ 1.086 مليار دولار أمريكي للتحول من طرق الري التقليدية إلى نظم الري الحديثة خلال الفترة 2010-2015 من خلال صندوق التحول إلى الري الحديث. وبالتالي تلتزم الحكومة بما يقارب بـ 3.26 مليار دولار أمريكي أو حوالي 80% من الميزانية المقدرة للبرنامج. ولا تمثل العملة الأجنبية اللازمة لتنفيذه سوى 6 ٪ في حين تمثل العملة المحلية حوالي 94 ٪ من إجمالي الميزانية المقدرة لهذا البرنامج. كما سيتم صرف نحو 58 ٪ من إجمالي تكلفة البرنامج خلال الخطة الخمسية الحادية عشرة (2011-2015)، في حين سيتم إنفاق 42 ٪ خلال الخطة الخمسية الثانية عشرة (2016-2020) كما وافقت الحكومة السورية على أدراج البرنامج الوطني للأمن الغذائي في الخطة الخمسية الحادية عشرة. وهذا دليل على التزام الحكومة بدعم تنفيذ هذا البرنامج والسعي للحصول على التمويل اللازم. ونظرا لالتزام الحكومة بالمشاريع المتعلقة بالمياه، فان الأموال المتبقية اللازمة تصل إلى حوالي 369 مليون دولار أمريكي لكامل البرنامج المؤلف من 291 مليون دولار للفترة الواقعة بين 2011- 2015 وحوالي 78 مليون دولار أمريكي خلال 2016-2020. وعليه ، فإن التمويل اللازم من قبل الشركاء في التنمية لتنفيذ البرنامج يصل إلى حوالي 277 مليون دولار وتوزع الى 218 مليون دولار أمريكي خلال الفترة 2011-2015 وحوالي 59 مليون دولار أمريكي خلال الفترة 2016-2020، والدعم اللازم من الشركاء في التنمية يمثل أقل من 7 ٪ من التكلفة الإجمالية للبرنامج. ولكن الحكومة تسعى بدعم من منظمة الأغذية والزراعة وغيرها من الشركاء في التنمية لتحديد التمويل اللازم للعناصر المتبقية من برنامج الأمن الغذائي الشامل.

مكونات البرنامج وإطاره العام

يشمل البرنامج الوطني للأمن الغذائي خمس مكونات رئيسة لتحقيق أهدافه (الشكل المرفق 1 والجدول المرفق 1)[81]:

1- تعزيز إدارة الموارد الطبيعية والبيئة:

- إدارة المياه (8 مشاريع- الجدول المرفق 2 – مرفق الفصل الخاص).
- المكون البيئي ودروه في تحقيق الأمن الغذائي.(مشروعين – الجدول المرفق 3 – مرفق الفصل الخاص).
- تنمية الغابات (3 مشاريع – الجدول المرفق 4 – مرفق الفصل الخاص).

2- تعزيز دور الإنتاج الزراعي والإنتاجية:

- تعزيز دور الإنتاج النباتي (7 مشاريع –الجدول المرفق 5 – مرفق الفصل الخاص).
- تعزيز دور الإنتاج الحيواني (13 مشروع – الجدول المرفق 6 مرفق الفصل الخاص).

3- تعزيز دور السياسات والمؤسسات وخدمات الدعم(4 مشاريع – الجدول المرفق 7 – مرفق الفصل الخاص).

4- إدارة المخاطر والاستقرار الغذائي:

[81] مرفق الفصل الخاص.

-إدارة الجفاف (3 مشاريع ، الجدول المرفق 8 – مرفق الفصل الخاص).

- دور الأمن الغذائي الأسري وسبل المعيشة (5 مشاريع ، الجدول المرفق 9 – مرفق الفصل الخاص).

5- الحصول على المواد الغذائية والجودة والسلامة (9 مشاريع – الجدول المرفق 10 – مرفق الفصل الخاص).

المعايير المستخدمة ذات الأولوية والمستفيدين وتكلفة البرنامج

تم اختيار المشاريع التي تشكل عناصر البرنامج من بين مجموعة كبيرة من المشاريع والأعمال. وتمثل هذه المشاريع التي تم اختيارها لتحقيق أهداف البرنامج الاستثمارات ذات الأولوية والاقتراحات الفنية.

حيث تم استخدام المعايير التالية في تحديد المشاريع ذات الأولوية:

1. التأثيرات المتعددة للأهداف المحددة والنتائج المتوقعة.
2. وضوح المسؤوليات المؤسساتية.
3. استيعاب القدرات البشرية.
4. تسلسل المتطلبات السابقة لمشاريع أخرى (تلبية الشروط المسبقة لمشاريع أخرى).
5. استمرار البرامج / المشاريع الجارية.
6. توفر الدعم المالي .

يخدم البرنامج الوطني للأمن الغذائي الأسر التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي في سورية مع التركيز بشكل خاص على الفقراء وصغار المزارعين وعلى المجموعات الضعيفة الأخرى. ويصل العدد الإجمالي للمستفيدين إلى حوالي *2.24 مليون أسرة.*

بلغت الكلفة التقديرية للبرنامج حوالي *4.07* مليار دولار أمريكي (الجدول المرفق 1- مرفق الفصل الخاص). وسيغطي البرنامج معظم المناطق الجغرافية في سورية مركزاً بإطاره العام على الإدارة المثلى والمستدامة للموارد الطبيعية والاقتصادية وستقوم الجهات المهتمة بوضع برنامج زمني واضح وقابل للتطبيق لتنفيذ هذا البرنامج. وتبلغ المساهمة المتوقعة من الشركاء في التنمية أقل من 7% من تكلفة البرنامج.

المخاطر التي تواجه تنفيذ البرنامج

إن تحليل المخاطر للعوامل التي قد تعيق التنفيذ السليم والمتسلسل للبرامج والمشاريع المحددة كانت أيضا جزء أساسي من صياغة البرنامج في سورية ومن إدارة البرنامج المستندة إلى النتائج المتوقعة. وقد تم تحديد المخاطر الرئيسية من خلال جلسات المناقشة التي تمت مع فرق الصياغة والجهات المعنية في تلك المناطق وتم اقتراح الأنشطة الرامية إلى التخفيف من أثر المخاطر ضمن عناصر البرنامج.

تم تحديد بعض المخاطر التي هي خارج سيطرة وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي وهيئة تخطيط الدولة كافتراضات مطلوبة لمتابعتها عن كثب خلال عملية المتابعة والتقييم. ومن المفترض أن سوريا مستعدة للالتزام بتقديم الجهد المتواصل لتوفير وتعزيز القدرات المحلية اللازمة لمتابعة كافة جوانب البرنامج ودراسة التطورات السريعة التغير. وقد أثبتت هيئة تخطيط الدولة المسئولة عن تنسيق تنفيذ البرنامج التزامها بهذه المهمة. إن القدرات المؤسسية والفنية المحدودة في بعض الوزارات والتأخير المحتمل في التمويل وعدم إمكانية التزام الشركاء في التنمية هي من أهم عوامل المخاطر التي تواجه تنفيذ البرنامج.

إدارة البرنامج ومتابعته وتقييم أدائه

ستقوم هيئة تخطيط الدولة بإدارة البرنامج الوطني للأمن الغذائي من خلال وحدة إدارية متخصصة تتبع لهيئة تخطيط الدولة. وسوف تتحمل مسؤولية إعداد الخطط السنوية للبرنامج ومتابعة تنفيذها. وقد تم اختيار هيئة تخطيط الدولة لتنفيذ البرنامج باعتبارها الجهة الرئيسية المسؤولة عن إعداد الخطة الخمسية والخطط السنوية مما يمكنها من متابعة التنفيذ وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة.

تعتبر عملية المتابعة والتقييم جزء لا يتجزأ من تصميم وصياغة البرنامج. وسوف تعمل الجهة المنفذة المقترحة من قبل هيئة تخطيط الدولة على اعتماد نظام النتائج المعتمدة على المتابعة والتقييم. وسيعزز هذا النظام وبشكل كبير القدرة على تقدير التقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف المذكورة أعلاه. كما سيتم نشر النتائج التي تعتمد المتابعة والتقييم بشكل سنوي (بالاتفاق مع الحكومة / هيئة تخطيط الدولة) وستكون بمتناول كل الجهات المعنية، وهذا يتطلب توفير البيانات اللازمة على مستوى صنع القرار، لتوجيه منفذي البرامج (الوزارات والوكالات)، وعلى المستوى العام (مجموعة المستفيدين النهائية).

تبلغ الميزانية المخصصة لمتابعة و تقييم البرنامج حوالي 2 ٪ من التكلفة الإجمالية للمكونات وتبلغ حوالي 80 مليون دولار أمريكي.

الخطوات المنفذة وقيد التنفيذ

تم عقد اجتماع رفيع المستوى في 2010/6/30 لمناقشة التطورات في إعداد البرنامج الوطني للأمن الغذائي. وكان الاجتماع برئاسة السيد نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية وحضره السيد وزير الزراعة والإصلاح الزراعي والسيد معاون رئيس هيئة تخطيط الدولة، والسيد مديرعام هيئة الموارد المائية ورئيس لجنة الشؤون الأسرية والسيد مدير المركز الوطني للسياسات الزراعية والسيد مدير مديرية دعم القرار. وقد تم التوصل إلى القرارات التالية:

1. الموافقة على البرنامج وإحالته إلى هيئة تخطيط الدولة لإدراجه في خطة الخمسية الحادية عشرة.
2. تكليف هيئة تخطيط الدولة بإحداث وحدة إدارية لمتابعة وإدارة البرنامج الوطني للأمن الغذائي للتنسيق مع كافة الجهات المعنية .
3. التأكيد على دور المجتمع المدني والقطاع الخاص في المساهمة في تنفيذ البرنامج.
4. الاتفاق على عقد ورشة عمل وطنية بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة. والهدف من هذه الورشة عرض ومناقشة البرنامج، ويحضرها جميع الوكالات الوطنية والدولية المعنية بالأمن الغذائي والجهات المانحة (تم عقد مثل هذه الورشة في 2010/11/24).

وفقا لما سبق، ستقوم هيئة تخطيط الدولة بالبدء في تنفيذ هذا البرنامج.

المراجع ومصادر البيانات

المراجع ومصادر البيانات باللغة العربية:

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2008. *واقع الغذاء والزراعة 2007*. دمشق – سوريا.

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2010. *التجارة الزراعية السورية 2010*. دمشق – سوريا.

المركز الوطني للسياسات الزراعية، 2010. البرنامج الوطني للأمن الغذائي. مذكرة موجزة – دمشق – سوريا.

المركز الوطني للسياسات الزراعية. *قاعدة البيانات*. دمشق – سوريا.

المنظمة العربية للتنمية الزراعية، 2009. *تداعيات ارتفاع الأسعار العالمية للمواد الغذائية الأساسية وتأثيرها على مستوى معيشة المواطن العربي*. الخرطوم – السودان.

محملجي راتب، 1981-1982. *الكمياء الغذائية*. جامعة دمشق – دمشق – سوريا.

الجابري لمياء، 1984. *فن الطبخ*. دمشق – سوريا.

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي. *المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة*. دمشق – سوريا.

وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي، 2009. *منجزات الوزارة*. دمشق – سوريا.

المكتب المركزي للإحصاء. *المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة*. دمشق – سوريا.

المكتب المركزي للإحصاء، 2004 و 2007. *مسح ميزانية الأسرة*. دمشق سوريا.

هيئة تخطيط الدولة. *الخطة الخمسية العاشرة والخطة الخمسية الحادية عشرة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية*. دمشق – سوريا.

هيئة تخطيط الدولة. تحليل الواقع الراهن للقطاع الزراعي للفترة 2004-2008. دمشق – سوريا.

وزارة الصحة. *استراتيجية التغذية*. دمشق – سوريا.

مؤسسة تقي الدين للأعمال الدولية، 2003. *دليل سوريا للصناعات الغذائية*. دمشق – سوريا.

المراجع ومصادر البيانات باللغة الأجنبية:

Central Bureau of Statistics and United Nations Children’s Fund, 2008. Multiple Indicator Cluster Survey 2006. Damascus, Syria.

Department of Aggricultural Economics and Rural Development, 2009. *Food Security Training for Staff of National Agricultural Policy Center*. Goettingen, Germany.

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2007. *Agro-industrial Supply Chain Management: Concepts and Applications*. Rome, Italy.

FAO, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) and International Fund for Agricultural Development (IFAD), 2009. *Agro-industries for Development*. Rome, Italy.

FAO (2009). *Cambodia National Medium-Term Priority Framework (NMTPF) for 2011-2015*. Draf.

Rama, Daniele, 2000. *Agricultural Marketing and Processing*. NAPC, Damascus, Syria.

Sadoulet, Elisabeth and de Janvry, Alain, 1995. *Quantitative Development Policy Analysis*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London.

Thomson, Anne and Metz, Manfred, 1997. *Implications of Economic Policy for Food Security*. Rome, Italy.

United Nations, 2009. *Syrian Drought Response Plan*.

United States Department of Agriculture (USDA),2010. *Database*.

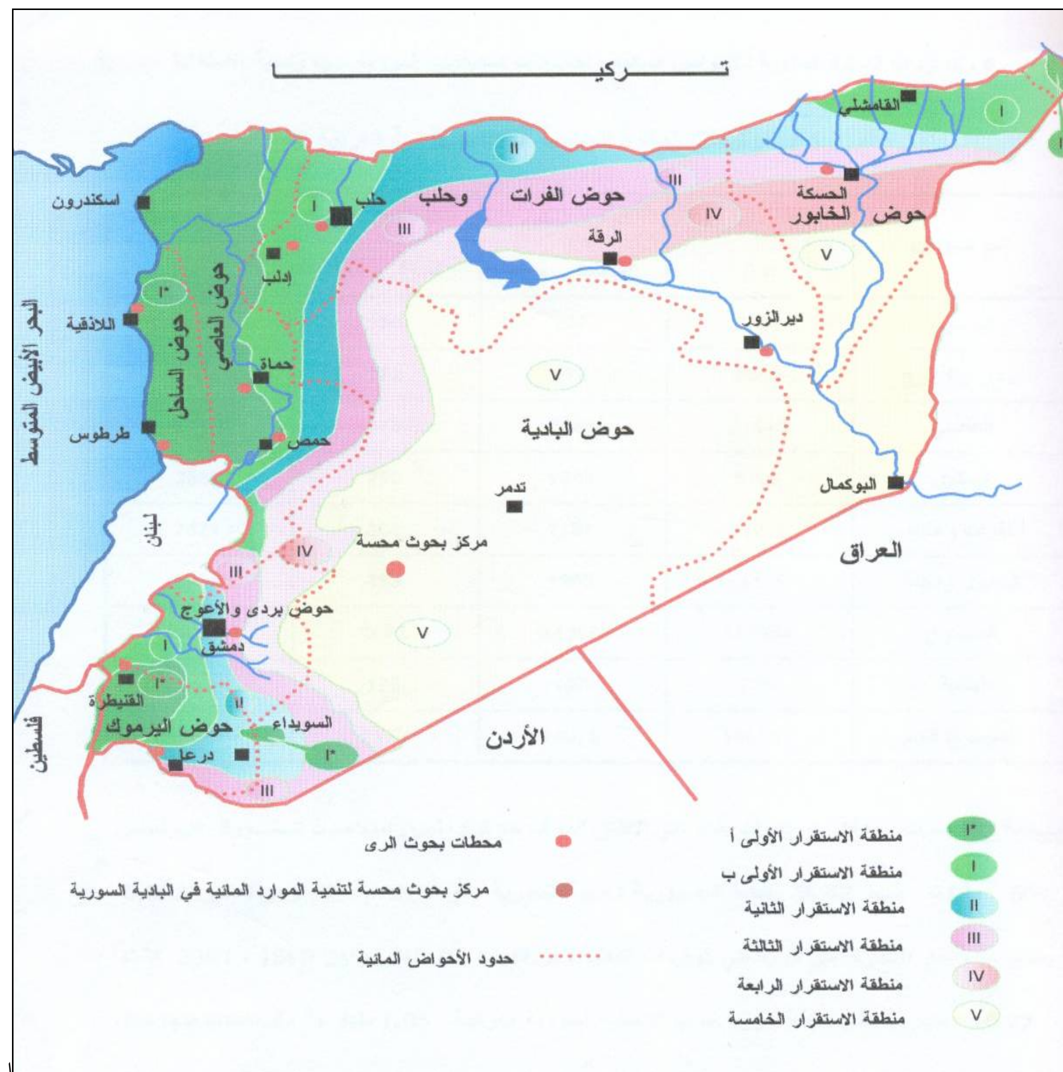
المواقع الألكترونية:

www.napcsyr.org
www.syrianagriculture.org
www.syrianindustry.org
www.fao.org
www.faostat
www.usda.gov
www.syriasteps
www.photius.com.

المرفقات

المرفق 1: فرص التطوير لقطاعي الزراعة والغذاء

المخطط المرفق 1-1 خارطة سورية



لمصدر : الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - مديرية الري

الصندوق المرفق 1-1 مناطق الاستقرار الزراعي

منطقة الاستقرار الزراعي الأولى:
الهطول فيها أكثر من (350) ملم سنوياً وتقسم إلى:
أ - منطقة معدل أمطارها فوق (600) ملم سنوياً وتكون الزراعات البعلية فيها مضمونة سنوياً.
ب- منطقة أمطارها بين (350-600) ملم ولا تقل عن (300) ملم في ثلثي السنوات المرصودة أي يمكن ضمان موسمين كل ثلاث سنوات ومحاصيلها الرئيسية القمح والبقوليات والمحاصيل الصيفية وتبلغ مساحة منطقة الاستقرار الزراعي الأولى: (2701) ألف هكتار وتشكل (14.6%) من إجمالي مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الثانية:
معدل أمطارها بين 250-350 ملم سنوياً ولا تقل عن 250 ملم في ثلثي السنوات المرصودة أي يمكن ضمان موسمي شعير كل ثلاث سنوات، وقد يزرع إلى جانب الشعير والقمح والبقوليات المحاصيل الصيفية وتبلغ مساحتها (2475) ألف هكتار وتشكل (13.3%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الثالثة:
معدل أمطارها يزيد عن 250 ملم سنوياً ولا يقل عن هذا الرقم لنصف السنوات المرصودة أي يمكن ضمان 1-2 موسم لكل ثلاث سنوات ومحصولها الرئيسي الشعير وقد تزرع البقوليات وتبلغ مساحتها (1303) ألف هكتار وتشكل (7.1%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الرابعة (الهامشية):
معدل أمطارها بين 200-250 ملم سنوياً ولا يقل عن 200 ملم في نصف السنوات المرصودة ولا تصلح إلاً للشعير أو المراعي الدائمة وتبلغ مساحتها (1830) ألف هكتار وتشكل (9,9%) من مساحة القطر.

منطقة الاستقرار الزراعي الخامسة (البادية والسهوب):
وهي كل ما تبقى من أراضي القطر وهذه لا تصلح للزراعة البعلية وتبلغ مساحتها (10209) ألف هكتار وتشكل (55.1%) من مساحة القطر.

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق1-1 كميات الهطول السنوية حسب مناطق الاستقرار الزراعي، 1999-2008 (مم)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
المتوسط	371	407	475	545	755	575	490	483	444	349
منطقة الاستقرار الأولى	586	633	662	819	1111	850	722	713	634	543
منطقة الاستقرار الثانية	175	193	316	296	432	318	283	272	274	161
منطقة الاستقرار الثالثة	111	214	177	270	474	266	198	223	220	195
منطقة الاستقرار الرابعة	103	122	229	192	304	222	194	183	198	95
منطقة الاستقرار الخامسة	69	83	196	134	179	174	139	146	146	58

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 1-2 كميات الهطول السنوية حسب المناطق الجغرافية، 1999-2008 (مم)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
السويداء	134	226	292	337	571	274	344	283	324	183
درعا	130	235	204	315	533	298	258	245	242	202
القنيطرة	438	638	544	832	1387	746	722	593	645	487
دمشق	131	177	214	269	517	315	267	220	266	166
متوسط المنطقة الجنوبية	**208**	**319**	**314**	**438**	**752**	**408**	**398**	**335**	**369**	**259**
حمص	417	506	587	608	1109	699	642	665	595	525
حماه	493	569	624	738	1229	875	751	658	575	497
الغاب	789	783	992	1111	1410	1288	1086	1061	975	791
متوسط المنطقة الوسطى	**566**	**619**	**734**	**819**	**1249**	**954**	**826**	**795**	**715**	**604**
اللاذقية	940	935	752	1222	1104	979	811	803	721	708
طرطوس	978	1067	841	1255	1646	1165	980	1185	925	849
متوسط المنطقة الساحلية	**959**	**1001**	**796**	**1239**	**1375**	**1072**	**896**	**994**	**823**	**779**
إدلب	463	416	584	569	683	680	485	467	429	407
حلب	262	247	397	378	429	386	325	332	309	241
الحسكة	175	193	380	289	380	345	320	327	330	88
دير الزور	59	73	239	123	142	161	154	166	128	44
الرقة	124	114	254	206	211	234	176	174	156	78
متوسط المنطقة الشمالية	**155**	**157**	**318**	**249**	**290**	**282**	**243**	**250**	**231**	**113**

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 1-3 تطور مؤشرات ميزان استعمال الأراضي، 1999-2009 (ألف هكتار)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	وسطي 01-99	وسطي 09-07	وسطي التغير % 09-99	وسطي معدل النمو % 09-99
الأراضي القابلة للزراعة	5998	5906	5988	5911	5863	5909	5934	5949	6039	6023	6013	5964	6025	1.0	0.2
الأراضي المستثمرة	5503	5353	5450	5421	5478	5525	5563	5587	5682	5666	5665	5435	5671	4.3	0.7
سقي	1186	1211	1267	1333	1361	1439	1426	1402	1396	1356	1238	1221	1330	8.9	1.4
بعل	3355	3336	3282	3258	3300	3290	3447	3340	3323	3254	3101	3324	3226	3.0-	0.5-
سبات	962	806	901	830	817	796	690	845	963	1056	1326	890	1115	25.3	3.8
الأراضي المزروعة فعلاً	4541	4547	4549	4591	4661	4729	4873	4742	4719	4610	4339	4546	4556	0.2	0.0
الأراضي غير المستثمرة	495	553	538	490	385	384	371	362	357	357	348	529	354	33.0-	6.5-
الأراضي غير القابلة للزراعة	3709	3696	3691	3694	3730	3737	3720	3678	3689	3684	3680	3699	3684	0.4-	0.1-
مروج ومراعي	8265	8359	8273	8338	8335	8279	8266	8290	8214	8232	8244	8299	8230	0.8-	0.1-
حراج	546	557	566	575	590	593	598	601	576	579	581	556	579	4.0	0.7

الجدول المرفق 1-4 تطور بعض المؤشرات الاقتصادية للإراضي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 02-00	متوسط 2 09-07	وسطي التغير % (1/2)	و م ن س % (1/2)
الإنتاج المحلي النباتي	مليون ل.س	215383	233476	244145	226714	233014	248835	272163	227271	218686	247803	231001	231253	0.11	0.02
الأراضي المزروعة فعلاً	ألف هكتار	4547	4549	4591	4661	4729	4873	4742	4719	4610	4339	4562	4556	0.14-	0.03-
الأراضي القابلة للزراعة	ألف هكتار	5906	5988	5911	5863	5909	5934	5949	6039	6023	6013	5935	6025	1.52	0.30
عدد السكان	ألف نسمة	16320	16720	17130	17550	18138	18356	18941	19405	19644	20619	16723	19889	18.93	3.53
عدد السكان الريفيين	ألف نسمة	8177	8344	8531	8744	8433	8536	8808	8915	9133	9586	8351	9211	10.31	1.98
إنتاجية وحدة المساحة	ألف ل.س/هكتار	47.4	51.3	53.2	48.6	49.3	51.1	57.4	48.2	47.4	57.1	50.6	50.9	0.55	0.11
نصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة	هكتار/فرد	0.362	0.358	0.345	0.334	0.326	0.323	0.314	0.311	0.307	0.292	0.355	0.303	14.61-	3.11-
نصيب الفرد الريفي من الأراضي القابلة للزراعة	هكتار/فرد	0.722	0.718	0.693	0.671	0.701	0.695	0.675	0.677	0.659	0.627	0.711	0.655	7.91-	1.63-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.
الإنتاجية = الإنتاج الإجمالي/المساحة المزروعة فعلاً. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 1-5 ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2009 (هكتار)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	إدلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
الأراضي القابلة للزراعة	195134	231963	157949	211545	348897	395116	87114	358912	120590	108560	1226921	798974	212664	1557993	6012332
الأراضي المستثمرة	158070	230590	30963	135683	348897	367564	87114	357457	120590	102593	1175165	791640	204842	1553330	5664498
سقي	2299	33088	3867	56318	51630	67407	77538	58443	28165	35752	207092	169678	133836	313235	1238348
بعل	83795	105878	18273	46659	258167	242676	7908	294562	92425	61492	904356	178875	28000	777626	3100692
سبات	71976	91624	8823	32706	39100	57481	1668	4452	0	5349	63717	443087	43006	462469	1325458
الأراضي المزروعة فعلاً	86094	138966	22140	102977	309797	310083	85446	353005	120590	97244	1111448	348553	161836	1090861	4339040
الأراضي غير المستثمرة	37064	1373	126986	75862	0	27552	0	1455	0	5967	51756	7334	7822	4663	347834
الأراضي غير القابلة للزراعة	141765	101795	12589	228960	1001084	129335	13889	127579	34954	34439	343189	164730	1201876	144528	3680712
مروج ومراعي	210155	29030	12236	1314792	2685129	314100	2632	43276	2870	1433	225831	981589	1882860	538136	8244069
حراج	7946	10212	3322	58360	57091	38703	37164	79943	31206	85257	54059	16293	8600	92702	580858
إجمالي المساحة	**555000**	**373000**	**186096**	**1813657**	**4092201**	**877254**	**140799**	**609710**	**189620**	**229689**	**1850000**	**1961586**	**3306000**	**2333359**	**18517971**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 1-6 تركيبة ميزان استعمال الأراضي حسب المحافظات، 2009 (%)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	ريف دمشق	حمص	حماه	الغاب	إدلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المجموع
الأراضي القابلة للزراعة	35.2	62.2	84.9	11.7	8.5	45.0	61.9	58.9	63.6	47.3	66.3	40.7	6.4	66.8	32.5
الأراضي المستثمرة	28.5	61.8	16.6	7.5	8.5	41.9	61.9	58.6	63.6	44.7	63.5	40.4	6.2	66.6	30.6
سقي	0.4	8.9	2.1	3.1	1.3	7.7	55.1	9.6	14.9	15.6	11.2	8.7	4.0	13.4	6.7
بعل	15.1	28.4	9.8	2.6	6.3	27.7	5.6	48.3	48.7	26.8	48.9	9.1	0.8	33.3	16.7
سبات	13.0	24.6	4.7	1.8	1.0	6.6	1.2	0.7	0.0	2.3	3.4	22.6	1.3	19.8	7.2
الأراضي المزروعة فعلاً	15.5	37.3	11.9	5.7	7.6	35.3	60.7	57.9	63.6	42.3	60.1	17.8	4.9	46.8	23.4
الأراضي غير المستثمرة	6.7	0.4	68.2	4.2	0.0	3.1	0.0	0.2	0.0	2.6	2.8	0.4	0.2	0.2	1.9
الأراضي غير القابلة للزراعة	25.5	27.3	6.8	12.6	24.5	14.7	9.9	20.9	18.4	15.0	18.6	8.4	36.4	6.2	19.9
مروج ومراعي	37.9	7.8	6.6	72.5	65.6	35.8	1.9	7.1	1.5	0.6	12.2	50.0	57.0	23.1	44.5
حراج	1.4	2.7	1.8	3.2	1.4	4.4	26.4	13.1	16.5	37.1	2.9	0.8	0.3	4.0	3.1
إجمالي المساحة	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 1-7 تطور المساحات المروية حسب مصادر الري وطرق الري والمحافظات، 2001 -2009 (هكتار، %)

البيان	مجموع الأراضي السقي	توزيع الأراضي السقي حسب مصادر الري			توزع الأراضي السقي حسب طرق الري الحديث		
		مروي بالمحركات		مروي بدون محركات	ري بالرذاذ	ري بالتنقيط	المجموع
		من الآبار	من مشاريع الري الحكومية	من الأنهار والينابيع			
2001	1266889	754282	342845	169762	66155	44154	110309
2002	1332781	817271	314123	201387	138500	76421	214921
2003	1361211	854655	289364	217192	133338	52149	185487
2004	1439134	864743	340230	234161	130170	57487	187657
2005	1425811	865367	326113	234331	159940	84433	244373
2006	1402152	851146	335560	215446	163264	72679	235943
2007	1396340	812921	358563	224856	164109	79721	243830
2008	1356485	761079	387098	208308	162232	92351	254583
2009	**1238348**	**656196**	**365588**	**216564**	**178919**	**103025**	**281944**
متوسط 1 (2001-2003)	1320294	808736	315444	196114	112664	57575	170239
متوسط 2 (2003-2005)	1422366	860419	333968	227979	151125	71533	222658
متوسط 3 (2007-2009)	1330391	743399	370416	216576	168420	91699	260119
نسبة التغير 1 % (2/3)	6.5-	13.6-	10.9	5.0-	11.4	28.2	16.8
نسبة التغير 2 % (1/3)	0.8	8.1-	17.4	10.4	49.5	59.3	52.8
وسطي معدل النمو السنوي (1/3)	0.2	2.1-	4.1	2.5	10.6	12.3	11.2
توزع المساحة حسب المحافظات في عام 2009 (هكتار)							
السـويــداء	2299	2256	43	0	127	2127	2254
درعـــــا	33088	13168	19770	150	5036	16738	21774
القنيطـــرة	3867	2122	1745	0	90	2250	2340
ريـف دمشـق	56318	42263	0	14055	2923	17188	20111
حمـــص	51630	22928	25726	2976	6476	12600	19076
حمــــاه	67407	55403	6943	5061	32863	3442	36305
الغـــاب	77538	32747	44791	0	14966	1005	15971
ادلـــــب	58443	44405	11025	3013	28917	9780	38697
طرطـــوس	28165	10517	15201	2447	501	8171	8672
اللاذقيـــــة	35752	6974	26182	2596	1029	10542	11571
حلـــــب	207092	95435	83541	28116	30575	14370	44945
الرقـــــة	169678	47783	93749	28146	4693	774	5467
ديـر الـــزور	133836	13263	36872	83701	33	80	113
الحســـكة	313235	266932	0	46303	50690	3958	54648
المجموع	**1238348**	**656196**	**365588**	**216564**	**178919**	**103025**	**281944**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 1-8 تطور إنتاج الأسماك، 1999-2009 (طن)

البيان	أسماك بحرية				أسماك مزارع					أسماك سدود وبحيرات وأنهار				إجمالي الانتاج
	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	مجموع	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	قطاع مشترك	مجموع	قطاع عام	قطاع تعاوني	قطاع خاص	مجموع	
1999	90	318	2192	2600	1230	65	4938	0	6233	0	3690	1648	5338	14171
2000	90	176	2315	2581	1375	0	5399	23	6797	1	2833	1157	3991	13369
2001	77	269	1976	2322	1410	0	4442	28	5880	0	4269	1700	5969	14171
2002	70	315	2438	2823	1721	0	4155	112	5988	0	3770	2585	6355	15166
2003	48	172	2840	3060	1601	0	5493	123	7217	0	2627	3224	5851	16128
2004	25	147	2905	3077	1871	0	6688	123	8682	0	2255	3196	5451	17210
2005	0	239	3438	3677	1550	0	6870	113	8533	0	2633	2137	4770	16980
2006	0	225	3170	3395	1790	0	6988	124	8902	0	1539	3331	4870	17167
2007	0	396	2984	3380	1297	0	7028	100	8425	0	1853	4222	6075	17880
2008	0	447	2765	3212	1307	0	7197	90	8594	0	1415	2369	3784	15590
2009	**0**	**378**	**2728**	**3106**	**1027**	**0**	**5965**	**73**	**7065**	**7**	**1278**	**2950**	**4234**	**14406**
متوسط (99-01)	86	254	2161	2501	1338	22	4926	17	6303	0	3597	1502	5099	13904
متوسط (07-09)	0	407	2826	3233	1210	0	6730	88	8028	2	1515	3180	4698	15959
وسطي التغير (99-09) %		60.0	30.8	29.3	9.6-		36.6	415.7	27.4		57.9-	111.8	7.9-	14.8
و م ن س (99-09) %		8.2	4.6	4.4	1.7-		5.3	31.4	4.1		13.4-	13.3	1.4-	2.3
توزع الإنتاج حسب المحافظات لعام 2009														
السويـداء	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
درعـــا	0	0	0	0	0	0	64	0	64	0	0	49	0	113
القنيطــرة	0	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	0	31
ريف دمشق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حمـــص	0	0	0	0	0	0	130	73	203	0	0	542	542	745
حمـــاه	0	0	0	0	0	0	583	0	583	0	0	250	250	833
الغـــاب	0	0	0	0	350	0	3700	0	4050	0	0	0	0	4050
ادلـــب	0	0	0	0	10	0	375	0	385	0	0	250	250	635
طرطـوس	0	308	245	553	25	0	82	0	107	7	0	2	9	668
اللاذقيـــة	0	71	2483	2554	289	0	15	0	304	0	24	10	34	2891
حلـــب	0	0	0	0	0	0	500	0	500	0	1000	275	1275	1775
الرقـــة	0	0	0	0	322	0	447	0	769	0	0	1287	1287	2056
دير الــزور	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	212	212	256
الحســكة	0	0	0	0	0	0	25.7	0	25.7	0	254	73	327	353

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 1-9 تطور المؤشرات السكانية، 2000-2008 (ألف نسمة)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي 02-00	وسطي 08-06	وسطي التغير %	و م ن س %
عدد السكان الكلي	16320	16720	17130	17550	18138	18356	18941	19405	19644	16723	19330	15.6	3.7
عدد السكان الريفيين	8177	8344	8531	8744	8433	8536	8808	8915	9133	8351	8952	7.2	1.8
عدد السكان الحضر	8143	8376	8599	8806	9705	9820	10133	10490	10511	8373	10378	24.0	5.5
إجمالي عدد المشتغلين	4937	5275	5459	4821	4302	4680	4860	4946	4848	5224	4885	6.5-	1.7-
إجمالي عدد المشتغلين الزراعيين	1430	1473	1462	1462	734	940	952	947	814	1455	904	37.8-	11.2-

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 1-10 تطور استهلاك العناصر السمادية، 1999-2008 (طن)

البيان	عنصر الآزوت	عنصر الفوسفور	عنصر البوتاس	المجموع
1999	218436	105068	7360	**330864**
2000	250565	113829	8253	**372647**
2001	160047	93236	7371	**260654**
2002	194502	102875	7772	**305149**
2003	241249	101520	8031	**350800**
2004	226386	112530	9207	**348123**
2005	266418	121897	8807	**397122**
2006	275613	109639	9555	**394807**
2007	263117	109023	9797	**381937**
2008	270207	131201	12057	**413465**
السويداء	494	209	149	**852**
درعا	6305	4463	602	**11370**
القنيطرة	786	511	105	**1402**
ريف دمشق	4222	2281	959	**7462**
حمص	17334	12277	1524	**31135**
حماه	14426	5296	943	**20665**
الغاب	11335	6471	1153	**18959**
ادلب	18836	8533	1295	**28664**
طرطوس	13178	4012	1909	**19099**
اللاذقية	13123	2995	1629	**17747**
حلب	48116	26467	1323	**75906**
الرقة	31699	15491	401	**47591**
دير الزور	23716	10225	21	**33962**
الحسكة	66637	31970	44	**98651**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 1-11 تطور الآلات الزراعية، 1999-2008 (عدد)

البيان	الجرارات	الحصادات الدراسات	الدراسات الثابتة	المحاريث	المباذر	المضخات	المرشات	آلات التعفير	المجموع
1999	95649	5038	5303	106007	16272	161521	95085	10154	495029
2000	97660	4734	5278	108459	15652	159447	95338	9814	496382
2001	101389	4500	4850	84824	15305	145246	96627	9641	462382
2002	103636	4786	4842	95555	15260	170729	97451	9256	501515
2003	103626	5249	4829	110900	17209	188696	98719	9500	538728
2004	104583	5335	4816	111943	17828	184998	99220	8669	537392
2005	106131	5651	4831	113624	18669	205481	101707	8911	565005
2006	107946	5724	4717	113779	19933	217731	104562	8962	583354
2007	108425	5845	4752	115328	20752	218436	108069	10523	592130
2008	109890	5669	5135	114336	19687	215309	110227	7686	587939
متوسط (99-01)	98233	4757	5144	99763	15743	155405	95683	9870	484598
متوسط (06-08)	108754	5746	4868	114481	20124	217159	107619	9057	587808
وسطي التغير%	10.7	20.8	5.4-	14.8	27.8	39.7	12.5	8.2-	21.3
و م ن س%	2.1	3.8	1.1-	2.8	5.0	6.9	2.4	1.7-	3.9
توزع حسب المحافظات لعام 2008									
السويـــداء	3896	52	125	3885	98	944	9674	4213	22887
درعــــا	10772	73	575	10112	444	3279	5657	605	31517
القنيطـــرة	975	1	18	830	0	642	730	117	3313
ريـف دمشق	8869	11	418	6903	64	39782	10215	382	66644
حمــــص	11353	180	875	11561	630	20507	14070	1030	60206
حمــــاه	7598	240	267	6842	1729	15874	9148	50	41748
الغــــاب	3359	504	212	3425	545	16012	2636	354	27047
ادلـــــب	12491	574	425	7475	2202	13048	8872	182	45269
طرطـــوس	4686	19	152	4067	24	16131	23171	16	48266
اللاذقيــــة	4831	26	75	4077	1	12389	12247	0	33646
حلــــب	19144	1713	982	31560	5981	29953	5752	29	95114
الرقـــــة	7382	294	158	8414	2877	6853	2183	591	28752
ديـر الــزور	6757	182	839	5807	245	7973	1209	117	23129
الحســـكة	7777	1800	14	9378	4847	31922	4663	0	60401

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.
وسطي التغير و و م ن س (وسطي معدل النمو السنوي) حسبت بين الفترة 2006-2008 والفترة 1999-2001.

الجدول المرفق 1-12 تطورالقروض الزراعية، 1999-2008 (ألف ل.س)

البيان	القطاع العام			القطاع التعاوني			القطاع الخاص			المجموع			المجموع العام
	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	قصيرة	متوسطة	طويلة	
1999	189153	0	0	3980567	454460	53463	4580404	880903	69952	8750124	1335363	123415	10208902
2000	215937	1576	0	3431180	240984	32681	4206201	502810	71234	7853318	745370	103915	8702603
2001	80073	0	0	2861059	277469	29168	3566862	644906	67665	6507994	922375	96833	7527202
2002	61575	7320	0	2352261	548352	17387	2723334	1019635	29115	5137170	1575307	46502	6758979
2003	73102	675	0	2720212	261809	19975	3170168	675034	26816	5963482	937518	46791	6947791
2004	59988	0	0	2703709	180855	12730	2882772	498959	22566	5646469	679814	35296	6361579
2005	55906	0	0	2913557	177244	19057	3229149	494694	29264	6198612	671938	48321	6918871
2006	555133	0	0	2861720	173108	24168	3747544	836872	172565	7164397	1009980	196733	8371110
2007	800741	0	0	2625249	234474	43880	3603897	1028434	540057	7029887	1262908	583937	8876732
2008	1645180	0	0	3501971	186303	29358	4635063	781047	307841	9782214	967350	337199	11086763
متوسط (99-01)	119195	2965	0	2881500	355602	26412	3498799	722450	56005	6499494	1081017	82417	7662928
متوسط (06-08)	1000351	0	0	2996313	197962	32469	3995501	882118	340154	7992166	1080079	372623	9444868
وسطي التغير%	739.3	100.0-	0.0	4.0	44.3-	22.9	14.2	22.1	507.4	23.0	0.1-	352.1	23.3
و م ن س%	53.0	100.0-	0.0	0.8	11.1-	4.2	2.7	4.1	43.4	4.2	0.0	35.2	4.3
توزع حسب المحافظات لعام 2008													
السويداء	0	0	0	14211	11848	3498	6087	57259	32349	20298	69107	35847	125252
درعا	0	0	0	69643	19643	1975	7803	26736	4594	77446	46379	6569	130394
القنيطرة	257	0	0	1124	2704	0	0	6310	0	1381	9014	0	10395
ريف دمشق	0	0	0	13185	4780	115	9357	15734	1643	22542	20514	1758	44814
حمص	0	0	0	183794	41884	5178	43672	60138	28637	227466	102022	33815	363303
حماه	2335	0	0	420498	4134	355	268132	91782	36328	690965	95916	36683	823564
الغاب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ادلب	0	0	0	116999	14359	1785	165425	71283	15363	282424	85642	17148	385214
طرطوس	0	0	0	17851	45598	14613	52945	56036	46559	70796	101634	61172	233602
اللاذقية	40000	0	0	5102	1428	0	13516	85294	39045	58618	86722	39045	184385
حلب	0	0	0	507455	32375	898	566763	183955	33455	1074218	216330	34353	1324901
الرقة	172	0	0	470551	2242	0	595571	58541	38447	1066294	60783	38447	1165524
دير الزور	0	0	0	364938	0	0	94198	11110	0	459136	11110	0	470246
الحسكة	1602416	0	0	1316620	5308	941	2811594	56869	31421	5730630	62177	32362	5825169

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي- المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.
وسطي التغير و و م ن س (وسطي معدل النمو السنوي) حسبت بين الفترة 2006-2008 والفترة 1999-2001.

الجدول المرفق 1-13 تطور الخدمات المساعدة الأخرى، 2003-2008

البيان	الوحدة	2003	2004	2005	2006	2007	2008	الرقم القياسي
المياه المنتجة	مليون م^3		1129	1298	1188	1197	1183	1.05
الطاقة الكهربائية المنتجة	مليون كيلو واط ساعي					37499	41170	1.10
الطاقة الكهربائية المستهلكة	مليون كيلو واط ساعي					25639	26892	1.05
طول الطرق	كم	47414	48767	49977	51967	55041	64983	1.37
الطرق المزفتة	كم	35092	36412	37554	38923	40032	41071	1.17
الطرق المعبدة غير المزفتة	كم	9289	9711	9999	10833	11146	18085	1.95
الطرق الممهدة	كم	3033	2644	2424	2211	3863	5827	1.92
طول السكك الحديدية	كم	2799	2833	2833	2833	2833	2833	1.01
وسائط النقل البرية	عدد	880176	938334	1067529	1213034	1367767	1537206	1.75
وسائط نقل السكك الحديدية	عدد	6523	6227	6220	6246	6246	5935	0.91
عدد المطارات	عدد					5	5	1.00
عدد الموانئ	عدد					3	3	1.00
عدد خطوط الهاتف	ألف خط	3389	3496	3952	4077	4147	4147	1.22
عدد غرف الهاتف العامة	غرفة	2110	2038	1989	1819	1726	1726	0.82
عدد المشتركين بالموبايل	مشترك	1185000	2345768	2950000	4674915	6234682	8314859	7.02
عدد المشتركين في شبكات الديجيتال (ISDN)	عدد	1914	5584	6961	11259	13948	17279	9.03
عدد المشتركين بالإنترنيت	عدد	124000	160000	216000	309367	694539	1559263	12.57
حصة التعليم من ميزانية الدولة	%	16.6	15.0	16.1	18.4	16.7	18.7	1.13
عدد مدارس التعليم الأساسي	عدد	14875	15095	15640	15693	16190	16579	1.11
عدد المدارس الحكومية	عدد	*14433*	*14763*	*15270*	*15307*	*15774*	*16137*	1.12
عدد المدارس الخاصة	عدد	*323*	*221*	*258*	*273*	*298*	*326*	1.01
عدد المدارس الثانوية	عدد	1140	1159	1359	1479	1617	1688	1.48
عدد المدارس الحكومية	عدد	*1073*	*1090*	*1287*	*1407*	*1535*	*1590*	1.48
عدد المدارس الخاصة	عدد	*67*	*69*	*72*	*72*	*82*	*98*	1.46
عدد المعاهد المتوسطة والعالية	عدد	185	193	195	187	188	188	1.02
عدد المدارس والمراكز المهنية	عدد	165	174	173	173	173	183	1.11
عدد الجامعات والكليات	عدد	62	66	66	91	107	109	1.76
عدد الجامعات الخاصة	عدد					11	11	1.00
عدد معامل الأدوية المحلية	عدد	47	52	54	56	59	66	1.40
عدد المشافي الحكومية	عدد	76	78	85	110	114	117	1.54
عدد المشافي الخاصة	عدد	364	376	373	353	355	365	1.00
عدد المستوصفات	عدد	1167	1218	1266	1350	1367	1404	1.20
عدد مستوصفات الصحة العامة	عدد	1124	1175	1220	1302	1315	1350	1.20

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 1-14 تطور الاستثمارات بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2008 (مليار ل.س)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير %
القطاع العام	99.3	121.5	146.0	135.3	146.7	143.8	136.4	112.7	122.3	131.0	7.1
القطاع الخاص	56.8	75.8	85.9	120.4	141.5	164.9	146.7	153.7	72.8	155.1	113.0
المجموع	156.1	197.3	231.9	255.7	288.2	308.7	283.1	266.4	195.1	286.1	46.6
قطاع الزراعة والري	24.4	32.3	30.2	37.2	40.6	34.6	26.3	21.9	29.0	27.6	-4.7
حصة القطاع العام %	63.6	61.6	63.0	52.9	50.9	46.6	48.2	42.3	62.7	45.7	-27.2
حصة القطاع الخاص %	36.4	38.4	37.0	47.1	49.1	53.4	51.8	57.7	37.3	54.3	45.7
حصة قطاع الزراعة %	15.6	16.4	13.0	14.5	14.1	11.2	9.3	8.2	15.0	9.6	-36.2

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

المرفق 2 – الزراعة في الاقتصاد الوطني

الجدول المرفق 2-1 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	340570	394851	404494	419428	452361	506538	562805	650164	778390	406258	663786	63.4
الصناعة والتعدين	611948	608748	640372	811344	1056320	1254959	1419593	1735181	1561795	686821	1572190	128.9
البناء والتشييد	76777	85846	115132	119657	158557	180926	199836	216458	216486	106878	210927	97.4
تجارة الجملة والمفرق	159463	220247	216882	269943	365687	353787	487874	664980	760380	235691	637745	170.6
النقل والاتصالات والتخزين	176202	205604	228990	209206	235763	258960	286630	326351	357446	214600	323476	50.7
المال والتأمين والعقارات	35210	40007	44203	54353	75490	95191	125319	144039	145579	46188	138312	199.5
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	43111	51888	57157	64619	75226	87112	96694	107330	123430	57888	109151	88.6
الخدمات الحكومية	113927	129117	147848	202127	211188	197986	252307	279904	306801	159697	279671	75.1
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	592	746	820	943	1089	1261	1324	1390	1599	836	1438	71.9
رسوم جمركية	0	0	0	22572	22904	32877	33405	33112	32821	7524	33113	340.1
المجموع	**1557800**	**1737054**	**1855898**	**2174192**	**2654585**	**2969597**	**3465787**	**4158909**	**4284726**	**1922381**	**3969807**	**106.5**
الحصة %												
الزراعة	22	23	22	19	17	17	16	16	18	21.1	16.7	20.9-
الصناعة والتعدين	39	35	35	37	40	42	41	41	37	35.7	39.6	10.8
البناء والتشييد	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5.6	5.3	4.4-
تجارة الجملة والمفرق	10	13	12	13	13	12	14	16	18	12.3	16.1	31.0
النقل والاتصالات والتخزين	12	12	12	10	9	9	8	8	8	11.2	8.1	27.0-
المال والتأمين والعقارات	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2.4	3.5	45.0
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.0	2.7	8.7-
الخدمات الحكومية	7	7	8	9	8	7	7	7	7	8.3	7.0	15.2-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
رسوم جمركية	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0.4	0.8	113.1
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-2 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	340570	384005	371442	373494	398112	432713	378378	356210	394265	376314	376284	0.0
الصناعة والتعدين	611948	627560	616595	695488	723752	731012	754497	779571	802733	646548	778934	20.5
البناء والتشييد	76777	81950	102784	107190	126668	142220	145516	134609	140623	97308	140249	44.1
تجارة الجملة والمفرق	159463	206165	206109	232840	275346	267884	320126	366047	374531	215038	353568	64.4
النقل والاتصالات والتخزين	176202	200219	216313	169245	183944	198126	220648	247725	247503	195259	238625	22.2
المال والتأمين والعقارات	35210	39538	41616	46958	56057	63631	77468	81704	87037	42704	82070	92.2
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	43111	51224	52296	56683	65160	74282	82644	92450	100771	53401	91955	72.2
الخدمات الحكومية	113927	124180	135855	159836	162858	163816	202464	201501	236148	139957	213371	52.5
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	592	753	762	827	995	1159	1210	1269	1383	781	1287	64.9
رسوم جمركية	0	0	0	19483	17500	23040	23870	24823	24000	6494	24231	273.1
المجموع	**1557800**	**1715594**	**1743772**	**1862043**	**2010392**	**2097883**	**2206821**	**2285909**	**2408994**	**1773803**	**2300575**	**29.7**
الحصة %												
الزراعة	22	22	21	20	20	21	17	16	16	21	16	22.2-
الصناعة والتعدين	39	37	35	37	36	35	34	34	33	36	34	7.3-
البناء والتشييد	5	5	6	6	6	7	7	6	6	6	6	11.8
تجارة الجملة والمفرق	10	12	12	12	14	13	15	16	16	12	16	30.6
النقل والاتصالات والتخزين	12	12	13	9	9	9	10	10	10	11	10	11.8-
المال والتأمين والعقارات	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	4	57.1
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	33.3
الخدمات الحكومية	7	7	8	9	8	8	9	9	10	8	9	16.7
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
رسوم جمركية	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	200.0
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**0.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-3 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الجارية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	116821	140670	139654	138251	147010	159177	172977	196418	212030	139525	193808	38.9
الصناعة والتعدين	339434	343640	380630	479385	637432	711013	791450	947751	933134	401218	890778	122.0
البناء والتشييد	47879	53091	71303	74698	99428	113974	127251	136284	137840	66364	133792	101.6
تجارة الجملة والمفرق	25010	41448	39144	48550	63082	67430	114980	151888	182603	43047	149824	248.0
النقل والاتصالات والتخزين	62351	70562	77988	67607	74912	76765	85474	101194	107587	72052	98085	36.1
المال والتأمين والعقارات	2084	2324	3006	6067	7654	9407	12030	15659	18217	3799	15302	302.8
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	21916	26615	28964	33198	38064	44601	48387	53709	61765	29592	54620	84.6
الخدمات الحكومية	37535	36214	40840	48083	51728	47408	51645	55600	63077	41712	56774	36.1
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	148	187	206	237	294	353	370	388	446	210	401	91.1
خدمات المال المحتسبة				11225	28541	34495	43398	52958	48875	11225	48410	331.3
المجموع	**653178**	**714751**	**781735**	**907301**	**1148145**	**1264623**	**1447962**	**1713849**	**1765575**	**808746**	**1541795**	90.6
الحصة %												
الزراعة	18	20	18	15	13	13	12	12	12	17.3	12.6	27.1-
الصناعة والتعدين	52	48	49	53	56	56	55	55	53	49.6	51.3	3.4
البناء والتشييد	7	7	9	8	9	9	9	8	8	8.2	8.7	5.8
تجارة الجملة والمفرق	4	6	5	5	5	5	8	9	10	5.3	9.7	82.6
النقل والاتصالات والتخزين	10	10	10	8	7	6	6	6	6	8.9	6.4	28.6-
المال والتأمين والعقارات	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0.5	1.0	111.3
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3.7	3.5	3.2-
الخدمات الحكومية	6	5	5	5	4	4	3	3	4	5.2	3.7	28.6-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.2
خدمات المال المحتسبة	0	0	0	1	2	3	3	3	3	1.4	3.1	126.2
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100.0**	0.0
حصة المستلزمات من الإنتاج المحلي %												
الزراعة	34.3	35.6	34.5	33.0	32.5	31.4	30.7	30.2	27.2	34.3	29.2	15.0-
الصناعة والتعدين	55.5	56.5	59.4	59.1	60.3	56.7	55.8	54.6	59.7	58.4	56.7	3.0-
البناء والتشييد	62.4	61.8	61.9	62.4	62.7	63.0	63.7	63.0	63.7	62.1	63.4	2.2
تجارة الجملة والمفرق	15.7	18.8	18.0	18.0	17.3	19.1	23.6	22.8	24.0	18.3	23.5	28.6
النقل والاتصالات والتخزين	35.4	34.3	34.1	32.3	31.8	29.6	29.8	31.0	30.1	33.6	30.3	9.7-
المجموع	**41.9**	**41.1**	**42.1**	**41.7**	**43.3**	**42.6**	**41.8**	**41.2**	**41.2**	**42.1**	**38.8**	**7.7-**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-4 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في مستلزمات الإنتاج بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	116821	122997	117364	127224	132608	140256	125522	121338	129217	122528	125359	2.3
الصناعة والتعدين	339434	362576	367690	400119	437223	442872	455436	468917	481456	376795	468603	24.4
البناء والتشييد	47879	50528	63736	66714	79118	89494	92420	85812	89224	60326	89152	47.8
تجارة الجملة والمفرق	25010	37673	42252	38208	41401	45654	70309	76240	80799	39378	75783	92.5
النقل والاتصالات والتخزين	62351	67689	68894	54761	58480	61224	68084	80478	75557	63781	74706	17.1
المال والتأمين والعقارات	2084	2273	2703	4993	5335	6080	7559	8906	10515	3323	8993	170.6
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	21916	23989	24766	29121	33901	38647	42997	42976	46844	25959	44272	70.5
الخدمات الحكومية	37535	34955	37468	42178	42055	35117	36628	34110	48551	38200	39763	4.1
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	148	188	191	295	355	413	431	452	493	225	459	104.2
خدمات المال المحتسبة				9404	23202	23044	23400	25165	24159	9404	24241	157.8
المجموع	**653178**	**702868**	**725064**	**773016**	**853678**	**882801**	**922786**	**944393**	**986816**	**739919**	**951332**	**28.6**
الحصة %												
الزراعة	18	17	16	16	16	16	14	13	13	16.6	13.2	20.4-
الصناعة والتعدين	52	52	51	52	51	50	49	49	49	50.9	49.3	3.3-
البناء والتشييد	7	7	9	9	9	10	10	9	9	8.2	9.4	14.9
تجارة الجملة والمفرق	4	6	6	5	5	5	8	8	8	5.3	8.0	49.7
النقل والاتصالات والتخزين	10	10	10	7	7	7	7	8	8	8.6	7.9	8.9-
المال والتأمين والعقارات	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0.4	0.9	110.5
خدمات المجتمع والخدمات الشخصية	3	3	3	4	4	4	5	5	5	3.5	4.7	32.6
الخدمات الحكومية	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5.2	4.2	19.0-
الهيئات التي لاتهدف إلى الربح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	58.8
خدمات المال المحتسبة	0	0	0	1	3	3	2	3	2	1.3	2.5	100.5
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100.0**	0.0
حصة المستلزمات من الإنتاج %												
الزراعة	34.3	32.0	31.6	34.1	33.3	32.4	33.2	34.1	32.8	32.6	33.3	2.3
الصناعة والتعدين	55.5	57.8	59.6	57.5	60.4	60.6	60.4	60.2	60.0	58.3	60.2	3.2
البناء والتشييد	62.4	61.7	62.0	62.2	62.5	62.9	63.5	63.7	63.4	62.0	63.6	2.5
تجارة الجملة والمفرق	15.7	18.3	20.5	16.4	15.0	17.0	22.0	20.8	21.6	18.3	21.4	17.0
النقل والاتصالات والتخزين	35.4	33.8	31.8	32.4	31.8	30.9	30.9	32.5	30.5	32.7	31.3	4.2-
المجموع	**41.9**	**41.0**	**41.6**	**41.5**	**42.5**	**42.1**	**41.8**	**41.3**	**41.0**	**41.7**	**41.4**	**0.9-**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 2-5 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	223749	254181	264840	281177	305351	347361	389828	453746	566360	247590	469978	89.8
الصناعة والتعدين	272514	265108	259742	331959	418888	543946	628143	787430	628661	265788	681411	156.4
البناء والتشييد	28898	32755	43829	44959	59129	66952	72585	78174	78646	35161	76468	117.5
تجارة الجملة والمفرق	134453	178799	177738	221393	302605	286357	372894	513092	577777	163663	487921	198.1
النقل والاتصالات والتخزين	113851	135042	151002	141599	160851	182195	201156	225157	249859	133298	225391	69.1
المال والتأمين والعقارات	33126	37683	41197	48286	67836	85784	113289	128380	127362	37335	123010	229.5
أخرى	98031	118735	135815	197518	191780	192379	239930	259081	290486	117527	263166	123.9
المجموع	**904622**	**1022303**	**1074163**	**1266891**	**1506440**	**1704974**	**2017825**	**2445060**	**2519151**	**1000363**	**2327345**	**132.7**
الحصة %												
الزراعة	25	25	25	22	20	20	19	19	22	25	20.2	18.4-
الصناعة والتعدين	30	26	24	26	28	32	31	32	28	27	29.3	10.2
البناء والتشييد	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3.3	6.5-
تجارة الجملة والمفرق	15	18	16	17	20	17	18	21	23	16	21.0	28.1
النقل والاتصالات والتخزين	13	13	14	11	11	11	10	10	10	13	9.7	27.3-
المال والتأمين والعقارات	4	4	4	4	5	5	6	5	5	4	5.3	41.6
أخرى	10	11	13	16	12	11	12	10	9	11	11.3	3.8-
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	0.0
الناتج المحلي الإجمالي/المستلزمات* %												
الزراعة	191.5	180.7	189.6	203.4	207.7	218.2	225.4	231.0	267.1	177.5	242.5	36.7
الصناعة والتعدين	80.3	77.1	68.2	69.2	65.7	76.5	127.8	83.1	67.4	66.2	76.5	15.5
البناء والتشييد	60.4	61.7	61.5	60.2	59.5	58.7	57.0	57.4	57.1	53.0	57.2	7.9
تجارة الجملة والمفرق	537.6	431.4	454.1	456.0	479.7	424.7	324.3	337.8	316.4	380.2	325.7	14.3-
النقل والاتصالات والتخزين	182.6	191.4	193.6	209.4	214.7	237.3	235.3	222.5	232.2	185.0	229.8	24.2
المال والتأمين والعقارات	1589.5	1621.5	1370.5	795.9	886.3	911.9	941.7	819.8	699.1	982.8	803.9	18.2-
المجموع	**138.5**	**143.0**	**137.4**	**139.6**	**131.2**	**134.8**	**139.4**	**142.7**	**142.7**	**123.7**	**141.8**	**14.6**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * الريعية.

الجدول المرفق 2-6 مساهمة الزراعة والقطاعات الأخرى في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 1 2004-2002	متوسط 2 2009-2007	التغير % 1/2
الزراعة	223749	261008	254078	246270	265504	292457	252856	234872	265048	246278	250925	1.9
الصناعة والتعدين	272514	264984	248905	295369	286529	288140	299061	310654	321277	262134	310331	18.4
البناء والتشييد	28898	31422	39048	40476	47550	52726	53096	48797	51399	33123	51097	54.3
تجارة الجملة والمفرق	134453	168492	163857	194632	233945	222230	249817	289807	293732	155601	277785	78.5
النقل والاتصالات والتخزين	113851	132530	147419	114484	125464	136902	152564	167247	171946	131267	163919	24.9
المال والتأمين والعقارات	33126	37265	38913	41965	50722	57551	69909	72798	76521	36435	73076	100.6
أخرى	98031	117025	126488	155831	147000	165076	206732	217341	242255	113848	222109	95.1
المجموع	**904622**	**1012726**	**1018708**	**1089027**	**1156714**	**1215082**	**1284035**	**1341516**	**1422178**	**978685**	**1349243**	**37.9**
الحصة %												
الزراعة	25	26	25	23	23	24	20	18	19	25	18.6	26.1-
الصناعة والتعدين	30	26	24	27	25	24	23	23	23	27	23.0	14.1-
البناء والتشييد	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3.8	11.9
تجارة الجملة والمفرق	15	16	16	18	20	18	20	22	21	16	20.6	29.5
النقل والاتصالات والتخزين	13	13	14	10	11	11	12	12	12	13	12.1	9.4-
المال والتأمين والعقارات	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5.4	45.5
أخرى	10	12	13	14	13	14	16	16	16	12	16.5	41.5
المجموع	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	0.0
الناتج المحلي الإجمالي/المستلزمات* %												
الزراعة	191.5	212.2	216.5	193.6	200.2	208.5	201.4	193.6	205.1	201.0	200.2	0.4-
الصناعة والتعدين	80.3	73.1	67.7	73.8	65.5	65.1	65.7	66.2	66.7	69.6	66.2	4.8-
البناء والتشييد	60.4	62.2	61.3	60.7	60.1	58.9	57.5	56.9	57.6	54.9	57.3	4.4
تجارة الجملة والمفرق	537.6	447.2	387.8	509.4	565.1	486.8	355.3	380.1	363.5	395.2	366.6	7.2-
النقل والاتصالات والتخزين	182.6	195.8	214.0	209.1	214.5	223.6	224.1	207.8	227.6	205.8	219.4	6.6
المال والتأمين والعقارات	1589.5	1639.5	1439.6	840.5	950.7	946.6	924.8	817.4	727.7	1096.4	812.6	25.9-
المجموع	**138.5**	**144.1**	**140.5**	**140.9**	**135.5**	**137.6**	**139.1**	**142.1**	**144.1**	**132.3**	**141.8**	**7.2**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. * الريعية.

الجدول المرفق 2-7 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب أقسام النشاط الاقتصادي والقطاع، 2008 (مشتغل، %)

البيان	قطاع عام			قطاع خاص			أخرى			المجموع		
	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع	ذكور	إناث	مجموع
زراعة	12650	2695	15345	630586	165234	795820	2452	494	2946	**645688**	**168423**	**814111**
صناعة وتعدين	128209	17532	145741	595341	35138	630479	5973	626	6599	**729523**	**53296**	**782819**
بناء وتشييد	46796	3426	50222	630323	3539	633862	3348	0	3348	**680467**	**6965**	**687432**
تجارة وفنادق ومطاعم	18986	3369	22355	729203	33465	762668	9293	1145	10438	**757482**	**37979**	**795461**
نقل واتصالات وتخزين	60015	9528	69543	285003	3201	288204	1109	0	1109	**346127**	**12729**	**358856**
مال وتأمين وعقارات	13324	6316	19640	91325	11335	102660	422	85	507	**105071**	**17736**	**122807**
خدمات	738347	324252	1062599	168870	50411	219281	3788	744	4532	**911005**	**375407**	**1286412**
المجموع	1018327	367118	1385445	3130651	302323	3432974	26385	3094	29479	**4175363**	**672535**	**4847898**
الحصة %												
زراعة	1.2	0.7	1.1	20.1	54.7	23.2	9.3	16.0	10.0	15.5	25.0	16.8
صناعة وتعدين	12.6	4.8	10.5	19.0	11.6	18.4	22.6	20.2	22.4	17.5	7.9	16.1
بناء وتشييد	4.6	0.9	3.6	20.1	1.2	18.5	12.7	0.0	11.4	16.3	1.0	14.2
تجارة وفنادق ومطاعم	1.9	0.9	1.6	23.3	11.1	22.2	35.2	37.0	35.4	18.1	5.6	16.4
نقل واتصالات وتخزين	5.9	2.6	5.0	9.1	1.1	8.4	4.2	0.0	3.8	8.3	1.9	7.4
مال وتأمين وعقارات	1.3	1.7	1.4	2.9	3.7	3.0	1.6	2.7	1.7	2.5	2.6	2.5
خدمات	72.5	88.3	76.7	5.4	16.7	6.4	14.4	24.0	15.4	21.8	55.8	26.5
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-8 إجمالي توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع، 2008 (مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية							فئات الرواتب (ل.س)							
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	غير مبين	المجموع	5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
حكومي	353214	197295	224444	343764	261526	5202	**1385445**	52715	30113	74970	113408	117420	995457	1362	**1385445**
خاص	2528865	436334	242067	89549	135808	351	**3432974**	265753	153383	130923	223978	141078	633675	7647	**1556437**
تعاوني ومشترك	17663	4637	2661	1842	2676	0	**29479**	3663	1491	2470	2947	1247	10253	0	**22071**
المجموع	**2899742**	**638266**	**469172**	**435155**	**400010**	**5553**	**4847898**	**322131**	**184987**	**208363**	**340333**	**259745**	**1639385**	**9009**	**2963953**
الحصة %															
حكومي	12.2	30.9	47.8	79.0	65.4	93.7	28.6	16.4	16.3	36.0	33.3	45.2	60.7	15.1	46.7
خاص	87.2	68.4	51.6	20.6	34.0	6.3	70.8	82.5	82.9	62.8	65.8	54.3	38.7	84.9	52.5
تعاوني ومشترك	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.0	0.6	1.1	0.8	1.2	0.9	0.5	0.6	0.0	0.7
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-9 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع للذكور، 2008 (مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية							فئات الرواتب (ل.س)							
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	غير مبين	المجموع	5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
حكومي	331081	167666	169462	182105	163225	4788	**1018327**	47788	23786	59620	86878	85501	713778	976	**1018327**
خاص	2322367	403259	217735	74442	112497	351	**3130651**	220614	141084	122431	212159	135048	608905	6478	**1446719**
تعاوني ومشترك	16657	4180	2411	1425	1712	0	**26385**	3062	1427	2072	2458	970	9169	0	**19158**
المجموع	**2670105**	**575105**	**389608**	**257972**	**277434**	**5139**	**4175363**	**271464**	**166297**	**184123**	**301495**	**221519**	**1331852**	**7454**	**2484204**
الحصة %															
حكومي	12.4	29.2	43.5	70.6	58.8	93.2	24.4	17.6	14.3	32.4	28.8	38.6	53.6	13.1	41.0
خاص	87.0	70.1	55.9	28.9	40.5	6.8	75.0	81.3	84.8	66.5	70.4	61.0	45.7	86.9	58.2
تعاوني ومشترك	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	1.1	0.9	1.1	0.8	0.4	0.7	0.0	0.8
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-10 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب الحالة التعليمية وفئات الرواتب والقطاع للإناث، 2008 (مشتغل، %)

البيان	الحالة التعليمية							فئات الرواتب (ل.س)							
	ابتدائية فما دون	إعدادية	ثانوية	معاهد متوسطة	جامعية فأكثر	غير مبين	المجموع	5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
حكومي	22133	29629	54982	161659	98301	414	**367118**	4927	6327	15350	26530	31919	281679	386	**367118**
خاص	206498	33075	24332	15107	23311	0	**302323**	45139	12299	8492	11819	6030	24770	1169	**109718**
تعاوني ومشترك	1006	457	250	417	964	0	**3094**	601	64	398	489	277	1084	0	**2913**
المجموع	**229637**	**63161**	**79564**	**177183**	**122576**	**414**	**672535**	**50667**	**18690**	**24240**	**38838**	**38226**	**307533**	**1555**	**479749**
الحصة %															
حكومي	9.6	46.9	69.1	91.2	80.2	100.0	54.6	9.7	33.9	63.3	68.3	83.5	91.6	24.8	76.5
خاص	89.9	52.4	30.6	8.5	19.0	0.0	45.0	89.1	65.8	35.0	30.4	15.8	8.1	75.2	22.9
تعاوني ومشترك	0.4	0.7	0.3	0.2	0.8	0.0	0.5	1.2	0.3	1.6	1.3	0.7	0.4	0.0	0.6
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-11 إجمالي توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط، 2008 (مشتغل، %)

البيان	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
زراعة	66996	21992	19978	21285	13341	33381	1342	**178315**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	54706	43003	40167	82557	52555	306018	1624	**580630**
بناء وتشييد	72356	44545	44745	62616	43130	181045	1641	**450078**
تجارة وفنادق ومطاعم	42726	31048	24543	44750	25360	131505	706	**300638**
نقل واتصالات وتخزين	8108	9414	10923	23555	23747	135106	1029	**211882**
المال والتأمين والعقارات	2992	1368	2587	5465	3304	38334	407	**54457**
الخدمات	74121	33617	65420	100034	98308	813996	2260	**1187756**
غير مبين	126	0	0	71	0	0	0	**197**
المجموع	**322131**	**184987**	**208363**	**340333**	**259745**	**1639385**	**9009**	**2963953**
الحصة %								
زراعة	20.8	11.9	9.6	6.3	5.1	2.0	14.9	6.0
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	17.0	23.2	19.3	24.3	20.2	18.7	18.0	19.6
بناء وتشييد	22.5	24.1	21.5	18.4	16.6	11.0	18.2	15.2
تجارة وفنادق ومطاعم	13.3	16.8	11.8	13.1	9.8	8.0	7.8	10.1
نقل واتصالات وتخزين	2.5	5.1	5.2	6.9	9.1	8.2	11.4	7.1
المال والتأمين والعقارات	0.9	0.7	1.2	1.6	1.3	2.3	4.5	1.8
الخدمات	23.0	18.2	31.4	29.4	37.8	49.7	25.1	40.1
غير مبين	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-12 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط للذكور، 2008 (مشتغل، %)

البيان	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
زراعة	44279	18417	18285	19180	12759	30568	1212	**144700**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	45990	39377	35804	76811	47673	290377	1323	**537355**
بناء وتشييد	71094	44356	44471	62285	42122	178002	1641	**443971**
تجارة وفنادق ومطاعم	39217	28981	22807	43122	23858	125817	584	**284386**
نقل واتصالات وتخزين	7910	9068	10317	22239	23060	126123	1029	**199746**
المال والتأمين والعقارات	2275	1197	1972	4523	2705	29734	280	**42686**
الخدمات	60573	24901	50467	73264	69342	551231	1385	**831163**
غير مبين	126	0	0	71	0	0	0	**197**
المجموع	**271464**	**166297**	**184123**	**301495**	**221519**	**1331852**	**7454**	**2484204**
الحصة %								
زراعة	16.3	11.1	9.9	6.4	5.8	2.3	16.3	5.8
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	16.9	23.7	19.4	25.5	21.5	21.8	17.7	21.6
بناء وتشييد	26.2	26.7	24.2	20.7	19.0	13.4	22.0	17.9
تجارة وفنادق ومطاعم	14.4	17.4	12.4	14.3	10.8	9.4	7.8	11.4
نقل واتصالات وتخزين	2.9	5.5	5.6	7.4	10.4	9.5	13.8	8.0
المال والتأمين والعقارات	0.8	0.7	1.1	1.5	1.2	2.2	3.8	1.7
الخدمات	22.3	15.0	27.4	24.3	31.3	41.4	18.6	33.5
غير مبين	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-13 توزيع المشتغلين (15 سنة فأكثر) حسب فئات الرواتب والنشاط للإناث، 2008 (مشتغل، %)

البيان	5000	6000-5001	7000-6001	8000-7001	9000-8001	أكثر من 9000	غير مبين	المجموع
زراعة	22717	3575	1693	2105	582	2813	130	**33615**
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	8716	3626	4363	5746	4882	15641	301	**43275**
بناء وتشييد	1262	189	274	331	1008	3043	0	**6107**
تجارة وفنادق ومطاعم	3509	2067	1736	1628	1502	5688	122	**16252**
نقل واتصالات وتخزين	198	346	606	1316	687	8983	0	**12136**
المال والتأمين والعقارات	717	171	615	942	599	8600	127	**11771**
الخدمات	13548	8716	14953	26770	28966	262765	875	**356593**
غير مبين	0	0	0	0	0	0	0	**0**
المجموع	**50667**	**18690**	**24240**	**38838**	**38226**	**307533**	**1555**	**479749**
الحصة %								
زراعة	44.8	19.1	7.0	5.4	1.5	0.9	8.4	7.0
صناعة وكهرباء وغاز ومياه	17.2	19.4	18.0	14.8	12.8	5.1	19.4	9.0
بناء وتشييد	2.5	1.0	1.1	0.9	2.6	1.0	0.0	1.3
تجارة وفنادق ومطاعم	6.9	11.1	7.2	4.2	3.9	1.8	7.8	3.4
نقل واتصالات وتخزين	0.4	1.9	2.5	3.4	1.8	2.9	0.0	2.5
المال والتأمين والعقارات	1.4	0.9	2.5	2.4	1.6	2.8	8.2	2.5
الخدمات	26.7	46.6	61.7	68.9	75.8	85.4	56.3	74.3
غير مبين	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

الجدول المرفق 2-14 تطور بعض المؤشرات السكانية والعمالة، 2000-2008

البيان	الوحدة	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 04-02	متوسط 08-06	التغير % 08-02
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية	ل.س/فرد	55430	61143	62707	70693	82459	91092	105249	116653	64848	104331	60.9
نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	55430	60570	59469	60768	63316	64919	66974	68178	60269	66690	10.7
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الجارية	ل.س/فرد	27363	29795	30288	33342	35772	39437	43727	48862	31142	44009	41.3
نصيب الفرد الريفي من الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الثابتة	ل.س/فرد	27363	30595	29057	29203	31104	33204	28363	25265	29618	28944	2.3-
إنتاجية العمل	ألف ل.س/مشتغل	316	314	362	433	430	432	446	465	370	448	21.1
إنتاجية العمل الزراعي	ألف ل.س/مشتغل	238	263	254	509	424	455	400	432	342	429	25.4
نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي	%	25	26	25	23	23	24	20	17	25	20	17.6-
نصيب الزراعة من المشتغلين	%	29.0	26.8	30.3	17.1	20.1	19.6	19.1	16.8	25	19	25.2-
مؤشر الكفاءة الاقتصادية للزراعة		0.86	0.97	0.83	1.35	1.14	1.22	1.05	1.01	1.05	1.09	4.6

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.
إنتاجية العمل= الإنتاج بالأسعار الثابتة/المشتغلين. مؤشر الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة = نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي/نصيب الزراعة من المشتغلين.

الجدول المرفق 2-15 تطور التجارة الكلية والزراعية، 1999-2008 (مليون دولار، %)

البيان	متوسط 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير % 04-02/08-06	التغير % 01-99/08-06
التجارة الكلية (1)	8687	11625	10854	15111	18533	20727	25272	33225	12530	26408	110.8	204.0
التجارة الزراعية (2)	1666	2368	2223	2396	2559	2506	3297	3031	2329	2945	26.4	76.8
% (1)/(2)	19.2	20.4	20.5	15.9	13.8	12.1	13.0	9.1	19	11	39.8-	40.6-
الصادرات الكلية (3)	4486	6556	5762	7115	8486	10100	11581	15231	6478	12304	89.9	174.3
الصادرات الزراعية (4)	801	1333	1137	1066	1115	1222	1386	1002	1179	1203	2.1	50.2
% (3)/(4)	17.9	20.3	19.7	15.0	13.1	12.1	12.0	6.6	18	10	44.2-	42.8-
المستوردات الكلية (5)	4201	5070	5092	7996	10047	10626	13691	17994	6053	14104	133.0	235.7
المستوردات الزراعية (6)	864	1034	1086	1330	1443	1284	1911	2030	1150	1742	51.4	101.6
% (5)/(6)	20.6	20.4	21.3	16.6	14.4	12.1	14.0	11.3	19	12	35.8-	39.5-
(1)/الناتج المحلي الإجمالي %	33.8	53.1	49.3	69.4	80.1	85.3	98.4	115.5	57	100	74.3	194.8
(2)/الناتج المحلي الزراعي %	25.1	41.9	40.5	47.3	48.2	42.8	65.2	61.2	43	56	30.5	125.0

المصدر: بالاستناد غلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية لعام 2010.

الجدول المرفق 2-16 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية بالأسعار الجارية، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير % 04-02/08-06
الاستثمارات الكلية	**156092**	**206416**	**249681**	**274500**	**346737**	**371519**	**412136**	**408725**	**243532**	**397460**	**63.2**
عام	99331	125191	160130	141330	167155	172212	178317	158399	142217	169643	19.3
حصة القطاع العام %	63.6	60.6	64.1	51.5	48.2	46.4	43.3	38.8	58.8	42.8	27.2-
خاص	56761	81225	89551	133170	179582	199307	233819	250326	101315	227817	124.9
حصة القطاع الخاص %	36.4	39.4	35.9	48.5	51.8	53.6	56.7	61.2	41.2	57.2	38.7
حصة الاستثمارات الزراعية %	15.7	16.2	13.3	14.2	13.3	11.3	9.2	7.8	14.6	9.4	35.1-
العائد على إجمالي الاستثمار %	579.5	495.3	430.2	461.5	434.5	458.9	489.6	560.7	462	503	8.8
العائد على الاستثمارات الزراعية %	915.8	761.2	797.6	721.9	660.3	823.9	1031.3	1399.5	760	1085	42.7
توزع حسب القطاعات											
قطاع الزراعة والري	24431	33390	33203	38950	46246	42163	37801	31886	35181	37283	6.0
الصناعة والتعدين	45918	58548	75717	74553	89487	84050	95227	90843	69606	90040	29.4
النقل والاتصالات والتخزين	29379	40621	37744	46866	57825	51565	61229	50398	41744	54397	30.3
دور السكن	17621	18307	24695	40030	63177	76701	89889	112992	27677	93194	236.7
قطاعات أخرى	38743	55550	78322	74101	90002	117040	127990	122606	69324	122545	76.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.
العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

الجدول المرفق 2-17 تطور الاستثمارات الكلية والزراعية بالأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2008 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير % 04-02/08-06
الاستثمارات الكلية	**156092**	**197328**	**231944**	**255767**	**288193**	**308669**	**283099**	**266488**	**228346**	**286085**	**25.3**
عام	99331	121491	146049	135318	146688	143791	136400	112739	134286	130977	2.5-
حصة القطاع العام %	63.6	61.6	63.0	52.9	50.9	46.6	48.2	42.3	59	46	22.8-
خاص	56761	75837	85895	120449	141505	164878	146699	153749	94060	155109	64.9
حصة القطاع الخاص %	36.4	38.4	37.0	47.1	49.1	53.4	51.8	57.7	41	54	32.9
حصة الاستثمارات الزراعية %	15.7	16.4	13.0	14.6	14.1	11.2	9.3	8.2	15	10	34.6-
العائد على إجمالي الاستثمار %	579.5	513.2	439.2	425.8	401.4	393.7	453.6	502.6	459	450	2.1-
العائد على الاستثمارات الزراعية %	915.8	808.6	842.0	661.7	654.4	844.4	962.9	1054.7	771	954	23.8
توزع حسب القطاعات											
قطاع الزراعة والري	24431	32278	30174	37218	40571	34634	26260	21879	33223	27591	17.0-
الصناعة والتعدين	45918	56941	71126	70625	75482	74157	66361	64644	66231	68387	3.3
النقل والاتصالات والتخزين	29379	39346	34896	44803	50551	43788	40704	33218	39682	39237	1.1-
دور السكن	17621	14045	23546	32781	44530	58989	60573	61990	23457	60517	158.0
قطاعات أخرى	38743	54718	72202	70340	77059	97101	89201	84757	65753	90353	37.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009. العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100.

الجدول المرفق 2-18 تطور تركيب الاستثمارات الكلية، 2000-2008 (%)

البيان	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2004-2002	متوسط 2008-2006	التغير % 04-02/08-06
بالأسعار الجارية											
قطاع الزراعة والري	15.7	16.2	13.3	14.2	13.3	11.3	9.2	7.8	15	9	35.1-
الصناعة والتعدين	29.4	28.4	30.3	27.2	25.8	22.6	23.1	22.2	29	23	20.8-
النقل والاتصالات والتخزين	18.8	19.7	15.1	17.1	16.7	13.9	14.9	12.3	17	14	20.8-
دور السكن	11.3	8.9	9.9	14.6	18.2	20.6	21.8	27.6	11	23	110.2
قطاعات أخرى	24.8	26.9	31.4	27.0	26.0	31.5	31.1	30.0	28	31	8.5
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100**	**0.0**
بالأسعار الثابتة											
قطاع الزراعة والري	15.7	16.4	13.0	14.6	14.1	11.2	9.3	8.2	15	10	34.6-
الصناعة والتعدين	29.4	28.9	30.7	27.6	26.2	24.0	23.4	24.3	29	24	17.7-
النقل والاتصالات والتخزين	18.8	19.9	15.0	17.5	17.5	14.2	14.4	12.5	18	14	21.9-
دور السكن	11.3	7.1	10.2	12.8	15.5	19.1	21.4	23.3	10	21	112.0
قطاعات أخرى	24.8	27.7	31.1	27.5	26.7	31.5	31.5	31.8	29	32	9.7
المجموع	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100**	**0.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية لعام 2009.

المرفق 3 – استراتيجيات وسياسات الزراعة والغذاء

المرفق 3-1 استراتيجية برنامج المساعدات التنموية للأمم المتحدة[82]

- زيادة النمو الاقتصادي المتنوع والقوي عن طريق تأهيل الكوادر الوطنية.
- تحسين القدرات الوطنية لتقديم خدمات القطاع العام المحسنة في مجال التنمية المستدامة والإدارة الزراعية والأمن الغذائي والتغذية التي تضمن النتائج المنطقية.
- تحسين الإنتاجية والإدارة المستدامة لزراعة أكثر منطقية (بما فيها الأراضي والتربة) والمياه والمحاصيل والثروة الحيوانية والغابات والموارد السمكية (المصطادة والمزروعة) وذلك لصغار الحائزين والمجتمعات المحلية.
- إيجاد البيئة المناسبة لتكون الزراعة أكثر تنافسية في الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية من خلال تحسين سلامة الغذاء وتوافق التجارة مع المعايير والمقاييس الدولية والإقليمية بما فيها مقاييس الحجر الصحي ومكافحة الأمراض الحيوانية المنتقلة عبر الحدود.
- تعزيز الأنظمة الوطنية المركزية والفرعية التي تمكن السكان الفقراء في المجتمعات المستهدفة من الوصول الاقتصادي والمادي لغذاء كاف وآمن ومغذ.
- تقوية القدرات الإنتاجية والتصديرية القابلة للاستدامة للشركات المصنعة من خلال بناء صناعات غذائية وصناعات تنافسية (معايير العمل، ومعايير الإنتاج، والتراخيص و SPS / TBT) من أجل التصدير وخلق فرص العمل.
- تعزيز الحفاظ على التنوع الحيوي والمجتمع اعتماداً على إدارة الموارد الطبيعية لتحسين مستوى المعيشة وإدخال الفقر البيئي ضمن خطط التنمية الوطنية والمحلية.
- تقوية القدرات الوطنية والمحلية في تخطيط وتنفيذ إجراءات التأقلم مع التغيرات المناخية لتخفيض قابلية التعرض لمخاطرها في قطاعات الزراعة والغابات والموارد السمكية ومصادر المياه والمناطق الساحلية والصحة.
- تقوية قدرات القطاعين العام والخاص لتشجيع التقنيات النظيفة وغير ضارة بالبيئة والتدخل لتخفيض المنتجات الغازية للدفيئات الزجاجية وتحسين مصادر الإنتاجية.
- تقوية القدرات الوطنية والمحلية في الاستعداد للطوارئ وإدارة تخفيف مخاطر الكوارث.

المرفق 3-2 الأهداف الإستراتيجية الجديدة وإطار العمل الإستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)[83]

الأهداف الإستراتيجية أ : الزيادة المستدامة للإنتاج النباتي

- نتيجة أ1: سياسات واستراتيجيات الزيادة والتنويع المستدام للإنتاج النباتي على المستوى الوطني والإقليمي.
- نتيجة أ2: الانخفاض المستمر على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي لمخاطر جائحات آفات النباتات والأمراض المنتقلة عبر الحدود.
- نتيجة أ3: الانخفاض المستمر على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي لمخاطر المبيدات.
- نتيجة أ4: السياسات الفعالة والكوادر المؤهلة على المستوى المحلي والإقليمي لإدارة أفضل للمصادر الوراثية النباتية من أجل الغذاء والزراعة بما فيها أنظمة البذار.

الأهداف الإستراتيجية ب: الزيادة المستدامة لإنتاج الثروة الحيوانية

- نتيجة ب1: يساهم قطاع الثروة الحيوانية بكفاءة وفعالية في الأمن الغذائي وتخفيف الفقر وزيادة الدخل.
- نتيجة ب2: تخفيض أمراض الحيوانات وأمراض الإنسان المرتبطة بها.
- نتيجة ب3: إدارة أفضل للمصادر الطبيعية بما فيها المصادر الوراثية الحيوانية في الإنتاج الحيواني.
- نتيجة ب4: القوانين الناظمة لقطاع الثروة الحيوانية

الأهداف الإستراتيجية ج: الإدارة المستدامة لاستخدام الثروة السمكية وموارد الزراعة المائية

- نتيجة ج1: الأعضاء والمساهمين لديهم صياغة أفضل للسياسات والمقاييس التي تسهل تطبيق القوانين الناظمة لموارد الثروة السمكية وغيرها من الاتفاقيات الدولية بالإضافة إلى الاستجابة إلى الأمور الطارئة.
- نتيجة ج2: تحسين موارد الأسماك والزراعة المائية الحكومية من خلال تأسيس وتقوية المؤسسات الوطنية والإقليمية.
- نتيجة ج3: تساهم الإدارة الأكثر فعالية للثروة السمكية البحرية والداخلية من قبل أعضاء منظمة الأغذية والزراعة والمساهمين الآخرين في تحسين حالة موارد الثروة السمكية والأنظمة البيئية واستخدامها المستدام.
- نتيجة ج4: يستفيد أعضاء والمساهمين من زيادة الأسماك ومنتجاتها من خلال الزيادة المستدامة للزراعة المائية.
- نتيجة ج5: عمليات صيد الأسماك بما فيها استخدام أدوات الصيد أصبحت أكثر أماناً وأكثر تقنية وذات كفاءة اقتصادية وبيئية وصديقة للبيئة وتطبق على مختلف المستويات وفق القوانين.
- نتيجة ج6: لقد حقق الأعضاء والمساهمين استفادة أكبر لما بعد الحصاد وتجارة منتجات الثروة السمكية والزراعة المائية بما فيها الوصول إلى متطلبات السوق المنظم والمتنبأ به.

---

[82] FAO (2009). *Cambodia National Medium-Term Priority Framework (NMTPF) for 2011-2015*. Draf and www.fao.org.
[83] FAO (2009). *Cambodia National Medium-Term Priority Framework (NMTPF) for 2011-2015*. Draf and www.fao.org.

الأهداف الإستراتيجية د: تحسين نوعية وسلامة الغذاء في جميع مراحل السلسلة الغذائية

- نتيجة د1: الاتفاق على مقاييس عالمية جديدة وتوصيات متعلقة بسلامة ونوعية الغذاء التي تخدم كمرجع للتوافق العالمي.
- نتيجة د2: إطار عمل إدارة سلامة ونوعية الغذاء هو إطار السياسات المؤسساتي والقانوني الذي يدعم مفهوم السلسلة الغذائية المتكاملة.
- نتيجة د3: تصمم السلطات المحلية والإقليمية برامج التنفيذ الفعالة الخاصة بإدارة سلامة ونوعية الغذاء وتضبطها وفق المعايير العالمية.
- نتيجة د4: تقوم الدول بتأسيس برامج فعالة لتشجيع قيام منتجي الغذاء ورجال الأعمال بالممارسات الجيدة لسلامة ونوعية الغذاء في جميع مراحل السلسلة الغذائية وفق التوصيات العالمية ومتطلبات السوق.

الأهداف الإستراتيجية هـ: الإدارة المستدامة للغابات والأشجار

- نتيجة هـ1: تستند السياسات والممارسات المؤثرة في الحراج والتحريج على المعلومات الواقعية والمحددة زمنياً.
- نتيجة هـ2: يتم دعم السياسات والممارسات المؤثرة في الحراج والتحريج بالتعاون الدولي والمناقشات.
- نتيجة هـ3: يتم دعم مؤسسات الغابات الحكومية وتحسين صنع القرار بما فيها إشراك المستفيدين من الغابات في تطوير سياسات وتشريعات الغابات وبالتالي إيجاد بيئة مناسبة للاستثمار في الغابات وصناعاتها. وإدخال التحريج ضمن الخطط والعمليات التنموية بشكل أفضل مع الأخذ بعين الاعتبار مساحة الغابات ضمن ميزان استعمال الأراضي.
- نتيجة هـ4: الاعتماد الأوسع للإدارة المستدامة للغابات والأشجار التي تؤدي لتخفيض إزالة وتدهور الغابات وتزيد من مساهمة الغابات والأشجار في تحسين مستوى المعيشة ومساهمتها في التأقلم وتخفيف التغيرات المناخية.
- نتيجة هـ5: تحسين القيم الاقتصادية والاجتماعية وفوائد سبل العيش للغابات والأشجار كما تساهم أسواق منتجات الغابة والخدمات في جعل التحريج خياراً أكثر اقتصادية بالنسبة لاستخدام الأراضي.
- نتيجة هـ6: الإدراك الأفضل للقيم البيئية للغابات والأشجار خارج الغابة والتحريج. كما أن تطبيق استراتيجيات الحفاظ على التنوع الحيوي والمصادر الوراثية في الغابات والتأقلم وتخفيف التغيرات المناخية وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة وإدارة المياه والحياة البرية يتم تطبيقها بفعالية.

الأهداف الإستراتيجية و: الإدارة المستدامة للأراضي والمياه والمصادر الوراثية وتحسين الاستجابة للتحديات البيئية العالمية المؤثرة في الغذاء والزراعة

- نتيجة و1: تشجع الدول وتطور الإدارة المستدامة للأراضي.
- نتيجة و2: توجه الدول جهودها نحو مشكلة قلة المياه في الزراعة وتعمل على تقوية القدرات لتحسين إنتاجية المياه في الأنظمة الزراعية على المستوى الوطني وعلى مستوى أحواض الأنهار بما فيها الأنظمة المائية للأنهار الخارجية.
- نتيجة و3: تعزيز السياسات والبرامج على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي لضمان الحفاظ والاستخدام المستدام للتنوع الحيوي من أجل الغذاء والزراعة والتوزيع العادل للفوائد الناتجة عن استخدام المصادر الوراثية.
- نتيجة و4: تطوير إطار عمل عالمي وتعزيز القدرات القطرية في مسؤولية الحكومة لتحديد ملكيات الأراضي وحدودها المشتركة مع المصادر الطبيعية الأخرى.
- نتيجة و5: تقوية القدرات القطرية لمواجهة التحديات البيئية الناشئة كالتغير المناخي والوقود الحيوي.
- نتيجة و6: تسهيل الوصول ومشاركة المعرفة الخاصة بإدارة المصادر الطبيعية.

الأهداف الإستراتيجية ز: إيجاد بيئة مناسبة للأسواق لتمكينها من تحسين مستوى المعيشة

- نتيجة ز1: تمكن السياسات والتحاليل والخدمات المناسبة المنتجين من تحسين التنافسية وتنوع المشاريع وزيادة القيمة المضافة وتلبية احتياجات السوق.
- نتيجة ز2: تضمين السياسات والبرامج والشراكات الخاصة بالزراعة والتنمية الريفية مواضيع خلق فرص العمل وتنويع مصادر الدخل.
- نتيجة ز3: تعزز السياسات والتشريعات والمؤسسات الوطنية والإقليمية مواضيع التنافسية والآثار التنموية للعمل الزراعي والتصنيع الزراعي.
- نتيجة ز4: زيادة وعي وقدرة الدول على تحليل تطورات الأسواق الزراعية العالمية وسياسات وقوانين التجارة لتحديد الفرص التجارية وصياغة السياسات والاستراتيجيات التجارية المناسبة والفعالة.

الأهداف الإستراتيجية ح: تحسين الأمن الغذائي والتغذية

- نتيجة ح1: تعزيز قدرة الدول والمساهمين الآخرين في صياغة وتنفيذ السياسات والبرامج الخاصة بمواجهة الأسباب الرئيسية المؤدية للجوع وانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية.
- نتيجة ح2: تحسين الأمن الغذائي للدول الأعضاء والمساهمين الآخرين من خلال المفهوم ثلاثي المسار وتنفيذ دليل التطوع لدعم الإدراك التقدمي للحق في الغذاء الكافي ضمن سياق الأمن الغذائي الوطني.
- نتيجة ح3: تعزيز قدرة الدول الأعضاء والمساهمين الآخرين في الوصول إلى الاحتياجات من بعض العناصر الغذائية الخاصة من الغذاء والزراعة.
- نتيجة ح4: تعزيز قدرة الدول الأعضاء والمساهمين الآخرين في توليد وإدارة وتحليل والوصول إلى البيانات والإحصاءات لتحسين الأمن الغذائي والتغذية الأفضل.
- نتيجة ح5: تملك الدول الأعضاء والمساهمين الآخرين وصولاً أفضل لتحاليل الفاو ومنتجات المعلومات والخدمات الخاصة بالأمن الغذائي والزراعة والتغذية وتقوية قدراتها الخاصة لتبادل المعرفة.

الأهداف الإستراتيجية ط: تحسين الاستعداد والاستجابة الفعالة للتهديدات والحالات الطارئة الغذائية والزراعية

- نتيجة ط1: تخفيض قابلية تعرض الدول للأزمات والتهديدات والطوارئ من خلال الاستعداد الأفضل وإدخال منع وتخفيف المخاطر ضمن السياسات والبرامج والتدخلات.
- نتيجة ط2: تستجيب الدول والشركاء بفعالية أكبر إلى الأزمات والطوارئ من خلال التدخلات على الغذاء والزراعة.
- نتيجة ط3: تتمكن الدول والشركاء من تجاوز الأزمات وإعادة التأهيل والتنمية.

الأهداف الإستراتيجية ي: المساواة بين الرجل والمرأة في الوصول إلى الموارد والسلع والخدمات وصنع القرار في المناطق الريفية

- نتيجة ي1: تتضمن سياسات الأمم المتحدة والبرامج المشتركة للأمن الغذائي والزراعة والتنمية الريفية موضوع مساواة الجنسين في الريف.
- نتيجة ي2: تقوم الحكومات بتعزيز القدرات لإدخال قضايا الجندر والمساواة الاجتماعية في برامج الزراعة والأمن الغذائي والتنمية الريفية والمشاريع والسياسات باستخدام الموارد والمعلومات والإحصاءات المفصلة حسب الجنس.
- نتيجة ي3: تقوم الحكومات بصياغة سياسات الجندر والنهج التشاركي في الزراعة والتنمية الريفية.
- نتيجة ي4: تملك إدارة وكادر الفاو الالتزام الواضح والقدرة على تضمين قضايا الجندر في عملهم.

الأهداف الإستراتيجية ك: زيادة الاستثمار الأكثر فعالية في الزراعة والتنمية الريفية للقطاعين العام والخاص

- نتيجة ك1: الإدخال الأوسع لسياسات واستراتيجيات الاستثمار الغذائي والزراعة المستدامة والتنمية الريفية ضمن خطط وأطر العمل التنموية الوطنية والإقليمية.
- نتيجة ك2: تحسين قدرة منظمات قطاعي العام والخاص في تخطيط وتنفيذ وتعزيز استدامة عمليات الاستثمار في الغذاء والزراعة والتنمية الريفية.
- نتيجة ك3: تطوير وتمويل برامج الاستثمار التي تهتم بالنوعية للقطاعين العام والخاص وبالتوافق مع الأولويات والاحتياجات المحلية.

المرفق 3-3 استراتيجية التنمية الزراعية العربية حتى العام 2025 [84]

كلفت القمة العربية في الجزائر عام 2005 المنظمة العربية للتنمية الزراعية بإعداد إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين 2005-2025، وبما يعزز القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية العربية في النفاذ للأسواق العالمية، ويحقق التكامل الزراعي العربي، والوفاء باحتياجات الدول العربية من السلع الزراعية. وفي إطار تنفيذ هذا التكليف تكللت جهود المنظمة وبمشاركة لجان رفيعة المستوى من خبراء الزراعة العرب بإعداد هذه الإستراتيجية، التي تم مناقشتها على كافة المستويات من الخبراء والمختصين في الدول العربية ومع المؤسسات والمنظمات والهيئات العربية والإقليمية والدولية ذات العلاقة.

- ***الرؤية:***

انطلاقاً من متضمنات قرارات القادة العرب خلال قمتي تونس والجزائر، وآخذاً في الاعتبار التحديات الجسام التي تواجه الزراعة العربية في ضوء المتغيرات الإقليمية والدولية، صيغت الرؤية المستقبلية لهذه الإستراتيجية على النحو التالي:
" الوصول إلى زراعة عربية ذات كفاءة اقتصادية عالية في استخدام الموارد، قادرة على تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي، وتوفير سبل الحياة الكريمة للعاملين في القطاع الزراعي ".

- **الأهداف:**

تنبثق عن هذه الرؤية خمسة أهداف رئيسية طويلة الأجل لإستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة في العقدين القادمين، وهي تشمل:

- انتهاج المنظور التكاملي في إستراتيجية الموارد الزراعية العربية.
- الوصول إلى سياسات زراعية عربية مشتركة.
- زيادة القدرة على توفير الغذاء الآمن للسكان.
- تحقيق استدامة الموارد الزراعية العربية.
- تحقيق الاستقرار في المجتمعات الريفية العربية.

[84] المنظمة العربية للتنمية الزراعية (www.aoad.org).

المرفق 3-4 تطور استثمارات وزارة الزراعة حسب المشاريع خلال الخطة الخمسية العاشرة (خ خ ع)، 2006-2008 (ألف ل.س)

اسم المشروع	اعتمادات خ خ ع	إجمالي الإنفاق 2006-2007	اعتماد 2008	إنفاق 2008	النسبة المنفذة في عام 2008	إجمالي اعتماد 2006-2007-2008	إجمالي الإنفاق الاستثماري 2006-2007-2008	نسبة تنفيذ للاستثمارات في السنوات الثلاث %	الإعتمادات المتبقية في الخطة الخمسية العاشرة (2009-2010)
وزارة الزراعة (إدارة مركزية)	65689000	16011832	6761300	6299078	93	23828721	22310910	94	41860279
تطوير الإرشاد الزراعي	1250000	501205	218511	211413	97	735411	712618	97	514589
إنشاء مجمع تدريبي في الصبورة	260000	11	1000	0	0	2040	11	1	257960
بناء مقرات لـ 29 ثانوية فنية و6 معاهد متوسطة	1500000	532444	146835	141883	97	717110	674327	94	782890
تطوير المراكز التدريبية للتعليم الزراعي	2000000	179718	215675	214647	100	402076	394365	98	1597924
إنتاج الغراس المثمرة	2000000	990114	504256	495421	98	1512352	1485535	98	487648
التشجير المثمر	3750000	1317323	580774	577423	99	1929717	1894746	98	1820283
التشجير المثمر الثاني في القنيطرة	150000	34646	0	0	0	34675	34646	100	115325
تطوير الزراعة في المنطقة الجنوبية	500000	255916	156950	151012	96	414150	406928	98	85850
التنمية الريفية في جبل الحص	75000	26987	18000	17937	100	45000	44924	100	30000
التنمية الزراعية في المنطقة الوسطى والساحلية	1700000	520923	306500	302157	99	927879	823080	89	772121
التنمية الريفية في المنطقة الشمالية الشرقية	0	0	13500	13266	98	13500	13266	98	0
التنمية الريفية في ادلب	1700000	129175	155113	120992	78	411113	250167	61	1288887
التنمية الزراعية في جبل الحص	500000	179956	108354	108301	100	293904	288257	98	206096
تطوير الغابات	5000000	2052170	914320	880593	96	2997381	2932763	98	2002619
الحزام الأخضر حول دير الزور	250000	97813	35085	35084	100	132907	132897	100	117093
تربية وتنمية الغابات	500000	221907	126548	120090	95	351498	341997	97	148502
حماية الغابات ومكافحة الحرائق	1350000	926831	669103	580161	87	1606357	1506992	94	0
التنمية المتكاملة في البادية السورية	2500000	1093274	726164	550886	76	2280903	1644160	72	219097
تجديد وتجهيز آبار البادية	1250000	474281	0	0	0	488996	474281	97	761004
تطوير البادية السورية	1250000	560391	0	0	0	570963	560391	98	679037
المحمية الطبيعية في التليلة	250000	4660	0	0	0	5000	4660	93	245000
تدريج وتحسين الأبقار المحلية	1000000	223430	149636	140754	94	389021	364184	94	610979
تطوير الثروة السمكية	250000	106122	75708	71912	95	183163	178034	97	66837

تابع المرفق 3-4

اسم المشروع	اعتمادات خ خ ع	إجمالي الإنفاق 2006-2007	اعتماد 2008	إنفاق 2008	النسبة المنفذة في عام 2008	إجمالي اعتماد 2006-2007-2008	إجمالي الإنفاق الاستثماري 2006-2007-2008	نسبة تنفيذ للاستثمارات في السنوات الثلاث %	الإعتمادات المتبقية في الخطة الخمسية العاشرة (2009-2010)
مفرسة الخيول العربية	150000	61171	20683	19425	94	85788	80596	94	64212
تطوير وتعميم الرعاية البيطرية	1750000	800200	349516	337999	97	1164244	1138199	98	585756
دعم المكافحة العامة	1250000	650060	197695	192716	97	867426	842776	97	382574
تطوير المكافحة الحيوية	1000000	199172	107930	104245	97	332103	303417	91	667897
تطوير تربية النحل وإنتاج العسل	300000	104595	47504	45807	96	159647	150402	94	140353
بناء مقر زراعة طرطوس	17000	55439	0	0	0	56181	55439	99	0
بناء مقر زراعة الرقة	90000	23773	10000	9295	93	36000	33068	92	54000
مقر مديرية زراعة دير الزور	23000	51763	0	0	0	53199	51763	97	30199-
مقر وزارة الزراعة	1000000	17822	0	0	0	23738	17822	75	976262
بناء مقر مديرية زراعة القنيطرة	0	1948	0	0	0	1950	1948	100	0
بناء مقر مديرية زراعة ريف دمشق	195000	69741	28500	28500	100	101521	98241	97	93479
بناء مصالح زراعية في المحافظات	1000000	76401	6626	6615	100	78930	83016	105	921070
الاستمطار	500000	31358	10200	9491	93	43172	40849	95	456828
الطرق الزراعية	50000	15781	0	0	0	18396	15781	86	31604
تجديد واستبدال وسائط النقل	1000000	337963	94000	72165	77	469000	410128	87	531000
أتمتة الأعمال في وزارة الزراعة	500000	16319	12797	12607	99	32487	28926	89	467513
مسح الموارد الطبيعية والزراعية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد	300000	34706	7000	6641	95	42700	41347	97	257300
تطوير الإحصاءات الزراعية	500000	86064	20600	19625	95	119287	105689	89	380713
المخبر المركزي للأعلاف	0	0	0	0	0	0	0	0	0
التنف الرائد لتطوير حوض الحماد	0	0	0	0	0	0	0	0	0
استكمال حفر وتجهيز آبار البادية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سبخة موح	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مكافحة البروسيلا	0	0	0	0	0	0	0	0	0
إنتاج لقاح الحمى القلاعية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مخبر طرطوس للأعلاف	0	0	0	0	0	0	0	0	0
توسيع مبنى زراعة حلب	0	0	0	0	0	0	0	0	0
إقامة بناء لمركز السياسات الزراعية	0	0	0	0	0	0	0	0	0

تابع المرفق 3-4

اسم المشروع	اعتمادات خ خ ع	إجمالي الإنفاق 2007-2006	اعتماد 2008	إنفاق 2008	النسبة المنفذة في عام 2008	إجمالي اعتماد 2006-2007-2008	إجمالي الإنفاق الاستثماري 2006-2007-2008	نسبة تنفيذ للاستثمارات في السنوات الثلاث %	الإعتمادات المتبقية في الخطة الخمسية العاشرة (2009-2010)
مكتب تطوير التشجير المثمر	0	0	164465	164136	100	164465	164136	100	0
منشأة 8 آذار	150000	69797	43379	42749	99	114376	112546	98	35624
مشروع التحول إلى الري الحديث	1500000	520936	52022	50959	98	573404	571895	100	926596
دراسات المشاريع الجديدة	7000	0	0	0	0	0	0	0	7000
صندوق التحول للري الحديث	22000000	2036492	191562	191562	100	2228054	2228054	100	19771946
تأسيس مخابر معتمدة لتحليل المنتجات الزراعية وإنتاج الممرضات الحيوية والأثر المتبقي للمبيدات	1651000	0	4648	4447	96	5352	4447	83	1645648
تعزيز مراكز التدريب التخصصية	343000	34716	95300	77577	81	138332	112293	81	204668
مشروع دعم الوحدات الإرشادية	1407000	135436	173105	167022	96	313617	302458	96	1093383
النحل الطنان	21000	8589	1736	1563	90	10736	10152	95	10264
بناء مصلحة زراعية في ريف دمشق	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الجهات التابعة لوزارة الزراعة	13630000	2848530	1447700	1325301	92	4590281	4173831	91	9039719
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية	8000000	1523891	720000	679497	94	2377000	2203388	93	5623000
الهيئة العامة لإدارة وتطوير الغاب	2000000	468649	263700	260568	99	744507	729217	98	1255493
المديرية العامة للمصالح العقارية	2000000	286713	206000	193180	94	594074	479893	81	1405926
المؤسسة العامة للأسماك	30000	18265	9000	8889	99	29000	27154	94	1000
المؤسسة العامة للمباقر	500000	117595	22000	19277	88	167000	136872	82	333000
المؤسسة العامة لإكثار البذار	500000	197880	91900	80846	88	307025	278726	91	192975
المؤسسة العامة للأعلاف	300000	118468	90000	37982	42	209200	156450	75	90800
المؤسسة العامة للدواجن	300000	117069	45100	45062	100	162475	162131	100	137525
مؤسسة مزارع الدولة	0	0	0	0	0	0	0	0	0
إجمالي وزارة الزراعة والجهات التابعة لها	79319000	18860362	8209000	7624379	93	28419002	26484741	93	50899998

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - تقرير الوضع الراهن للفترة 2004-2008.

المرفق 3- 5 تطور الأهداف الوسيطة لمشاريع وزارة الزراعة حسب الخطة الخمسية العاشرة، 2006-2010

البيان	الوحدة	2006	2007	2008	2009	2010	المجموع (2006-2010)	معدل النو السنوي % (2006-2010)
غراس مثمرة	مليون	6	6	6	6	6	30	0.0
تشجير مثمر	هكتار	10605	10599	10592	10586	10580	52962	0.1-
غراس حراجية	مليون	12	12	12	12	12	60	0.0
تحريج	ألف هكتار	10	10	10	10	10	50	0.0
شق ورصف طرق حراجية	كم	1000	1000	1000	1000	1000	5000	0.0
آبار مستثمرة (تراكمي)	بئر	259	264	269	274	279	279	1.9
استصلاح المنطقة الجنوبية	ألف هكتار	4	4	4	4	4	20	0.0
حصر وتصنيف الأراضي	ألف هكتار	5	5.3	5.6	5.9	6.3	28	5.9
إنتاج سائل منوي	ألف جرعة	750	796	844	895	950	4235	6.1
إنتاج سائل آزوتي	ألف ليتر	410	410	410	410	410	2050	0.0
تلقيح اصطناعي	ألف لقاح	750	796	844	895	950	4235	6.1
إنتاج خلايا نحل خشبية حديثة	ألف خلية	10	10	10	10	10	50	0.0
إنتاج طرود نحل	طرد	1700	1700	1700	1700	1700	8500	0.0
غراس رعوية	مليون	15	14.2	13.4	12.7	12.0	67	5.4-
استزراع رعوي غراس وبذور	ألف هكتار	35	32	30	27	25	149	8.1-
مكافحة حشرات	ألف هكتار	360	360	360	360	360	1800	0.0
مكافحة أعشاب	ألف هكتار	570	570	570	570	570	2850	0.0
مكافحة فأر الحقل	ألف هكتار	760	760	760	760	760	3800	0.0
قيمة مكافحات	مليون دولار	12	12	12	12	12	60	0.0
وحدات إرشادية (تراكمي)	وحدة	1047	1065	1082	1101	1119	1119	1.7
تحليل عينات علفية	ألف تحليل	21	23	24	26	28	122	7.5
محميات رعوية (تراكمي)	ألف هكتار	1030	1040	1050	1060	1070	1070	1.0
استصلاح أراضي في جبل الحص	هكتار	3700	3700	3700	3700	3700	18500	0.0
استصلاح أراضي في المنطقة الوسطى والساحلية	هكتار	10000	10000	10000	10000	10000	50000	0.0
مواد زرع غيوم	طلقة	13000	13000	13000	13000	13000	65000	0.0
التنمية الريفية بادلب	هكتار	4000	4229	4472	4729	5000	22430	5.7
تربية وتنمية	هكتار	5500	5621	5745	5871	6000	28736	2.2
حماية	ألف هكتار	499	503	507	511	515	2535	0.8
بذار محسن	طن	208000	233320	261722	293582	329320	1325944	12.2

المصدر: بالاستناد إلى الخطة الخمسية العاشرة. م ن س: معدل النمو السنوي.

المرفق 3-6 الشركات المشتركة الزراعية

الشركة	السنة	نشاط الشركة						
		أشجار مثمرة			مساحة المحاصيل/دونم	البيوت البلاستيكية		خلايا نحل /عدد/
		مساحة/دونم	العدد الكلي	العدد المثمر		العدد	مساحة/دونم	
بركة	**2005**	1510	39757	19767	4186	-	-	-
	2007	1510	40000	14767	3972	-	-	-
	2008	1300	35000	26667	4217			
نماء	**2005**	489	36650	16650	14507	143	57	61
	2007	489	18575	4150	2501-	86	43 -	50
	2008	489	18575	4150	2501	86	43	50
غدق	**2005**	717	11075	1551	13762	37	58	90
	2007	717	9500	1500	9551 -	37	58	65
	2008	717	9500	1500	9551	37	58	65
القلمون	**2005**	730	18500	700	5420	-	-	100
	2007	730	18500	2500	5400	-	-	0
	2008	730	18500	2500	5400	-	-	-
الشام	**2005**	163	12322	2430	-	-	-	-
	2007	163	12322	2430	-	-	-	-
	2008	163	12322	2430	-	-	-	-

المصدر: بالاستناد إلى تقرير نقابة المهندسين الزراعيين لعام 2008.

المرفق 3-7 المشاريع المنفذة حسب قانون الاستثمار رقم 10 لعام 1991 في مجال الزراعة والتصنيع الزراعي، 2004-2008 (التكلفة: ألف ل.س)

البيان		2004	2005	2006	2007	2008	المجموع
تربية أحياء بحرية	عدد المشاريع	3	3	2	0	2	10
	التكاليف الاستثمارية	217020	1817377	859408	0	203943	3097748
	عدد فرص العمل	217	260	256	0	56	789
صناعة أعلاف	عدد المشاريع	6	27	21	16	7	77
	التكاليف الاستثمارية	756743	3652624	3107995	2809347	1347888	11674597
	عدد فرص العمل	287	1735	953	599	527	4101
إنتاج حيواني	عدد المشاريع	11	14	35	22	16	98
	التكاليف الاستثمارية	832052	13045515	6213314	3472131	8872369	32435381
	عدد فرص العمل	443	573	1585	799	501	3901
إنتاج حيواني وتصنيع	عدد المشاريع	6	10	31	11	7	65
	التكاليف الاستثمارية	1125921	1134633	8662315	1536173	932978	105300020
	عدد فرص العمل	284	1647	2413	425	368	5137
إنتاج نباتي	عدد المشاريع	2	3	2	2	3	12
	التكاليف الاستثمارية	1028508	347047	156336	132329	1960777	3624997
	عدد فرص العمل	252	172	64	71	326	885
بنية تحتية	عدد المشاريع	0	0	0	0	0	0
	التكاليف الاستثمارية	0	0	0	0	0	0
	عدد فرص العمل	0	0	0	0	0	0
تصنيع مستلزمات إنتاج زراعي	عدد المشاريع	1	3	4	2	2	12
	التكاليف الاستثمارية	115506	1014774	894312	240764	121	2265477
	عدد فرص العمل	50	195	252	52	134997	135546
صناعات غذائية	عدد المشاريع	6	6	36	3	1	52
	التكاليف الاستثمارية	3056278	298514	7915841	621794	426840	12319267
	عدد فرص العمل	1226	688	2156	226	119	4415
عصر زيتون وإنتاج الزيت	عدد المشاريع	0	0	46	9	2	57
	التكاليف الاستثمارية	0	0	9004843	1819982	359680	11184505
	عدد فرص العمل	0	0	2465	322	62	2849
المجموع	عدد المشاريع	35	66	177	65	40	383
	التكاليف الاستثمارية	7132028	21310484	36814364	10632520	14104596	181901992
	عدد فرص العمل	2759	5270	10144	2496	136956	157625

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - تقرير الواقع الراهن للفترة 2004-2008

المرفق 3-8 توزع المشاريع وفرص العمل حسب المحافظات،2005-2008

البيان	أعلاف		إنتاج نباتي		تربية حيوان		صناعات غذائية		عصر زيتون		تصنيع مستلزمات زراعية		المجموع	
	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل	عدد	فرص العمل
ريف دمشق	7	433	3	656	21	942	12	508	3	108	4	369	**50**	**3016**
درعا	2	46	0	0	11	486	5	342	4	162	0	0	**22**	**1036**
السويداء	3	88	0	0	15	342	2	140	4	183	0	0	**24**	**753**
القنيطرة	0	0	0	0	0	0	0	0	1	149	0	0	**1**	**149**
حمص	7	762	0	0	7	402	4	637	2	87	2	98	**22**	**1986**
حماه	5	173	1	44	26	1345	3	184	11	388	2	52	**48**	**2186**
إدلب	10	444	1	4	12	751	1	23	10	440	1	83	**35**	**1745**
حلب	8	420	0	0	5	228	2	51	7	183	0	0	**22**	**882**
اللاذقية	4	146	0	0	6	401	2	135	5	174	1	150	**18**	**1006**
طرطوس	3	90	0	0	5	311	4	263	3	119	0	0	**15**	**783**
الرقة	5	277	1	42	12	1141	3	246	4	258	2	347	**27**	**2311**
دير الزور	9	320	4	205	22	1041	4	219	1	52	0	0	**40**	**1837**
الحسكة	9	865	1	40	10	496	2	159	0	0	1	50	**23**	**1610**
المجموع	**72**	**4064**	**11**	**991**	**152**	**7886**	**44**	**2907**	**55**	**2303**	**13**	**1149**	**347**	**19300**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - تقرير الواقع الراهن للفترة 2004-2008

المرفق 3-9 آلية إعداد الخطة

يتم إعداد خطة الإنتاج الزراعي بشكل سنوي وتتضمن الأهداف الكمية لهذا الإنتاج على مستوى القرية، كما تتضمن الخطة الدورة المحصولية الواجب تطبيقها في الأراضي المروية والبعلية وحسب مناطق الاستقرار الزراعي. لذلك تشكل هذه الخطة أداة هامة في نظام التخطيط المتبع في سورية لتحقيق أهداف الإنتاج الكمية المحددة للمحاصيل الفردية في الخطط الخمسية .

ولم يطرأ تغيير على آلية إعداد الخطة السنوية في الفترة المدروسة. ويتم تبني المنهج التشاركي لضمان الاستفادة من معرفة وآراء جميع الأطراف المعنية. ويبدأ إعداد الخطة بإصدار وزارة الزراعة للأرقام التأشيرية لنسب المحاصيل العامة في الخطة على شكل مجموعات التي تأخذ بعين الاعتبار الأهداف الخاصة المحددة للزراعة في الخطط المتوسطة وطويلة الأجل. وتستخدم هذه الأرقام التأشيرية كمرجع لتطوير الخطط على مستوى المحافظات. وتناقش الأرقام على جميع المستويات الإدارية اعتباراً من القرية ويتم الاتفاق عليها من قبل جميع الأطراف المعنية. ويتم بالتالي تقديم جميع الخطط إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي لمراجعتها على المستوى الوطني بمشاركة الاتحاد العام للفلاحين ووزارة الري والمديريات المعنية في وزارة الزراعة. وأخيراً يتم تجميع تلك الخطة ليصار إلى تقديمها إلى لجنة المتابعة برئاسة وزير الزراعة ومن ثم إلى مكتب رئاسة مجلس الوزراء لإقرارها (قبل عام 2002 كانت الخطة تقر من قبل المجلس الزراعي الأعلى).

ويأخذ تحضير الخطة السنوية للأراضي المروية بعين الاعتبار إمكانية الري في كل حوض من الأحواض المائية حسب تقدير وزارة الري في بداية الموسم الزراعي لاحتياجات المحاصيل من المياه . وتم في عام 2003/2002 تنفيذ استبيان حقلي على المساحات المروية ومصادر المياه المستخدمة. ونتيجةً لذلك فقد تم استثناء الآبار الجافة في المنطقتين الرابعة والخامسة والآبار المتواجدة في المصادر ذات العجز المائي من خطة الري السنوية.

وتستخدم الخطط السنوية المقرة كمرجع لإصدار التراخيص الزراعية للمزارعين الأفراد والتعاونيين. وتسمح تلك التراخيص بزراعة محاصيل معينة في الأراضي المروية والبعلية وبما يتوافق مع الخطة. ويتم الحصول في هذه الحالة على القروض والمستلزمات والخدمات الحكومية. ويلتزم المزارعون قانونياً بالتقيد بتلك التراخيص ويخضعون (نظرياً) للعقوبات فيما لو تجاوزوها دون موافقة الجهات الحكومية المعنية.

يعمل نظام المتابعة على ضمان تنفيذ الخطة والتزام المزارعين بتراخيص الزراعة الممنوحة لهم وتبدأ عملية المراقبة بعد إصدار التراخيص الزراعية مباشرةً ويتم تنفيذها بشكل دوري: يومي و شهري و موسمي. ويتم اتخاذ إجراءات المتابعة الخاصة في الحالات الاستثنائية مثل الجفاف و الأمراض السارية غير المتوقعة.

وتحدد الخطة السنوية إلى حد كبير توزيع المساحات القابلة للزراعة بمحاصيل معينة وخاصةً المحاصيل الاستراتيجية الرئيسية. وتلعب التراخيص دوراً هاماً في هذا الخصوص وكذلك في استخدام المستلزمات الزراعية وتطبيق الممارسات الزراعية الحديثة.

المرفق 3-10 تطور الأسعار الرسمية المحددة من قبل الدولة، 1999-2008 (ل.س/كغ)

البيان	قمح قاسي	قمح طري	شعير	ذرة صفراء	قطن	شوندر سكري	تبغ
1999	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	69.42
2000	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	59.95
2001	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	78.44
2002	11.8	10.8	12	8	30.75	2.25	80.98
2003	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	69.42
2004	11.8	10.8	7.5	8.0	30.75	2.25	80.98
2005	11.8	10.8	9.0	8.0	30.75	2.25	80.98
2006	11.8	10.8	9.0	8.0	30.75	2.25	93.50
2007	11.8	10.8	9.0	11.0	30.75	2.25	134.59
2008	17.0	16.5	15.0	17.0	41.00	3.75	110.55
متوسط 1999-2001	11.8	10.8	7.5	8	30.75	2.25	69.27
متوسط 2003-2005	11.80	10.80	8.00	8.00	30.75	2.25	77.13
متوسط 2006-2008	13.53	12.70	11.00	12.00	34.17	2.75	112.88
التغير % 2003-2008	14.7	17.6	37.5	50.0	11.1	22.2	46.4
التغير % 1999-2008	14.7	17.6	46.7	50.0	11.1	22.2	63.0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.، والمكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

المرفق 3-11 تطور أسعار المستلزمات، 1999-2009 (ل.س/كغ، الأكياس: ل.س/كيس)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
بذار قمح قاسي	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
بذار قمح طري	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
بذار قطن خام	10	10	10	10	10	10	10	10	10.3	10.3	10.3
بذار قطن منزوع اللنت	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12	12	12.3	12.3	12.3
بذار شوندر سكري	280	265	260	250	320	320	425	425	460	555	555
بذار شوندر سكري (وحيد الجنين)	5	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
بذار شعير	12.2	12.2	12.2	12	12	12	12	12.2	12.2	14.3	14
بذار حمص	28	36	36	36	27	27.2	27.6	27.6	27.6	50	55
بذار عدس	25	25	25	25	25	25	25	25	25	35	82
بذار ذرة بيضاء						15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
بذار ذرة صفراء	23	23	23	23	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	26	26
بذار بطاطا محلي	17	17	16	15.5	16	16	17	17	17.8	32	32
بذار بطاطا مستورد للأكثار	12.5	12	12	12	12.5	12.5	12.5	13	20.5	22.4	22.3
بذار عباد الشمس	205	20	205	205	205	205	205	205	205	205	205
بذار فول الصويا	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
بذار فول سوداني	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	70	70	70	70	80	80
بذار فول قبرصي	22.5	22.5	22.5	22.5	23	23	23	23	23	51	50
وسطي السماد الآزوتي	6.4	6.4	5.7	5.7	6.5	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
سماد النترات المستورد (33.5%)	6	6	5	5	5.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
سماد اليوريا (46%)	7.7	7.7	6.8	6.8	8.5	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
سماد السوبرفوسفات 46%	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
سماد سلفات البوتاس 50%	12.2	12.2	11.5	11.5	10.5	10.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
اكياس الحبوب الفارغة	35	37	37	37	50	50	50	50	50	50	50
أكياس القطن الفارغة	76	80	80	78.5	84	110	128	128	128	128	128

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

المرفق 3-12 تطور المساحات المستصلحة، 1999-2009 (هكتار)

البيان	التشجير المثمر	الحزام الأخضر	تطويـــــــــر التشجير المثمر	تطويـــــــــر التشجيرالمثمر الثاني بالقنيطرة	تطوير الزراعة في المنطقة الساحلية والوسطى			تطوير الزراعة في المنطقة الجنوبية			التنمية الزراعية بجبل الحص			مجموع المشاريع		
					التشجير	المحاصيل	المجموع	التشجير	المحاصيل	المجموع	التشجير	المحاصيل	المجموع	التشجير	المحاصيل	المجموع
1999	9060	6861	4690	238	0	0	0	3101	3211	6312	0	0	0	23950	3211	27161
2000	8696	5909	4548	212	0	0	0	2776	2721	5497	0	0	0	22141	2721	24862
2001	7069	4617	3580	227	0	0	0	3575	3136	6711	1064	1102	2166	20132	4238	24370
2002	6985	3205	0	305	338	265	603	1241	464	1705	388	3733	4121	10495	4462	14957
2003	4299	3380	3406	347	1557	1290	2847	2460	2848	5308	560	3448	4003	16009	7586	23595
2004	5561	5186	0	293	5469	2376	7845	2522	2709	5231.3	684	3379	4063	19715	8464	28179
2005	5579	6887	0	260	4900	2677	7577	2200	2394	4594	758	3365	4123	20584	8436	29020
2006	3320	5225	2954	170	4487	2347	6834	1701	1975	3676.7	1671	1802	3473	19528	6124	25652
2007	4130	5317	2089	176	5635	2187	7822	1746	1415	3162	2615	2690	5305	21804	6214	28018
2008	3570	4377	3544	0	3540	1702	5242	1784	1796	3580	617	2629	3246	17432	6127	23559
2009	3155	2400	1924	0	3778	2733	6511	1231	1465	2696	310	2199	2509	12798	6397	19195
متوسط (99-01) 1	8275	5796	4273	226	0	0	0	3151	3023	6173	355	367	722	22074	3390	25464
متوسط (03-05) 2	5146	5151	1135	300	3975	2114	6090	2394	2650	5044	667	3397	4063	18769	8162	26931
متوسط (06-08) 3	3673	4973	2862	115	4554	2079	6633	1744	1729	3473	1634	2374	4008	19588	6155	25743
التغير % 1=2/3	28.6-	3.5-	152.1	61.6-	14.6	1.7-	8.9	27.2-	34.8-	31.2-	144.9	30.1-	1.4-	4.4	24.6-	4.4-
التغير % 2=1/3	55.6-	14.2-	33-	48.9-				44.7-	42.8-	43.7-	360.8	546.2	455.1	11.3-	81.6	1.1
و م ن س % (1/3)	15-	3-	7.7-	12.6-				11.2-	10.6-	10.9-	35.7	45.2	40.9	2.4-	12.7	0.2

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

التغير 1: حسب بين الفترة 2006-2008 والفترة 2003-2005. التغير 2: حسب بين الفترة 2006-2008 والفترة 1999-2001. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي (2006-2008/1999-2001).

المرفق 3-13 أعمال التحريج ومنتجاتها، 1999-2009

البيان	الطرق الحراجية المفتوحة كم	الحطب الصناعي منتج طن	الحطب الوقيد منتج طن	الفحم الخشبي منتج طن	إجمالي الحطب والفحم طن	الغراس الحراجية المنتجة ألف	مساحة التحريج الاصطناعي هكتار	مساحة الغابات هكتار
1999	1323	28175	8597	4250	41022	34559	22329	546416
2000	1265	33749	8551	3355	45655	37768	22798	556867
2001	1754	27957	7180	3094	38231	26756	25913	566347
2002	1453	32001	7579	2878	42458	22998	19053	575281
2003	802	37754	9100	6090	52944	21918	16781	589894
2004	519	51441	12668	6869	70978	20976	11850	593354
2005	401	46133	12367	8836	67336	18925	11928	597917
2006	550	48451	13702	3525	65678	20720	10471	600972
2007	437	45684	9045	11163	65892	16772	9630	576008
2008	393	40422	14955	1074	56451	13563	9633	578801
2009	357	41928	56445	7548	105921	10916	9665	580858
متوسط (1999-2001)	1447	29960	8109	3566	41636	33028	23680	556543
متوسط (2003-2005)	574	45109	11378	7265	63753	20606	13520	593722
متوسط (2006-2008)	460	44852	12567	5254	62674	17018	9911	585260
التغير % (06-08/03-05)	19.9-	0.6-	10.4	27.7-	1.7-	17.4-	26.7-	1.4-
التغير % (06-08/99-01)	68.2-	49.7	55	47.3	50.5	48.5-	58.1-	5.2
و م ن س % (06-08/99-01)	20.5-	8.4	9.2	8.1	8.5	12.4-	16-	1
التوزع حسب المحافظات في عام 2008								
السويــداء	6	93	277	0	370	256	186	7921
درعـــا	10	642	169	0	811	2158	300	10008
القنيطـــرة	0	0	18	0	18	205	34	3322
ريف دمشق	48	1031	96	0	1127	1118	1158	58149
حمـــص	0	3652	1575	61	5288	1347	689	56855
حمـــاه	45	643	609	171	1423	507	601	38553
الغـــاب	18	960	351	132	1443	540	325	37039
ادلـــب	46	1841	1113	262	3216	1235	1181	79758
طرطـــوس	19	886	1980	407	3273	924	508	31206
اللاذقيـــة	82	29224	7457	13	36694	1946	843	85257
حلـــب	29	937	1126	28		1326	1239	53194
الرقـــة	0	78	33	0		677	947	16311
دير الـــزور	5	253	7	0		418	185	8600
الحســـكة	85	181	145	0		908	1437	92628

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م س ن: وسطي معدل النمو السنوي.

المرفق 4: الإنتاج الزراعي

الجدول المرفق 4-1 تطور إجمالي المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المجموعة، 1999-2009 (ألف هكتار)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	و م ن س % 08-99
مجموع المحاصيل	3728	3771	3763	3726	3818	3862	3990	3815	3759	3647	3351	3754	3890	3740	3.8-	0.4-	0.1-
مروي	1074	1127	1146	1176	1240	1310	1293	1254	1234	1206	1077	1116	1281	1231	3.9-	10.4	2.0
بعل	2654	2645	2618	2551	2578	2552	2697	2562	2525	2441	2274	2639	2609	2509	3.8-	4.9-	1.0-
مجموع الخضار	115	117	116	146	143	170	158	158	175	170	171	116	157	168	6.8	44.9	7.7
مروي	87	85	81	115	105	129	122	119	138	135	141	84	119	131	10.2	55.0	9.2
بعل	28	31	35	31	38	42	36	40	36	35	30	31	38	37	3.8-	17.8	3.3
مجموع الأشجار المثمرة	790	800	813	817	829	847	868	899	929	950	977	801	848	926	9.2	15.6	2.9
مروي	122	122	129	136	141	145	148	155	159	172	173	125	145	162	12.0	30.0	5.4
بعل	668	678	684	681	688	702	720	744	770	778	804	676	703	764	8.7	13.0	2.5
مجموع المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة	4633	4688	4693	4690	4790	4879	5016	4873	4863	4767	4499	4671	4895	4834	1.2-	3.5	0.7
مروي	1283	1334	1356	1427	1487	1583	1564	1528	1531	1513	1391	1325	1544	1524	1.3-	15.1	2.8
بعل	3350	3354	3337	3263	3304	3296	3452	3345	3331	3255	3108	3347	3351	3310	1.2-	1.1-	0.2-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008 ولعام 2009. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-2 توزع مساحة المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المجموعة والمحافظات، 2008 (هكتار)

البيان	المحاصيل	الخضار	الأشجار المثمرة	المجموع
السويــداء	54186	493	35553	90232
درعـــا	107226	13255	33699	154180
القنيطـــرة	20247	1095	6430	27772
ريـف دمشـق	25561	7322	76716	109599
حمــــص	122740	10001	171261	304002
حمـــاه	216002	14781	84534	315317
الغـــاب	72382	9232	3087	84701
ادلــــب	185656	29409	145910	360975
طرطـــوس	28533	11311	81616	121460
اللاذقيـــة	9949	5829	84735	100513
حلــــب	923820	33120	211460	1168400
الرقـــة	473377	5112	11540	490029
ديـر الــزور	213820	14638	2224	230682
الحســكة	1193775	14671	1089	1209535

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-3 تطور إجمالي إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المجموعة، 1999-2009 (ألف طن)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	وسطي م ن س % 08-99
مجموع المحاصيل	6442	6858	10215	9376	9362	8678	8996	9744	8469	5461	7426	7838	9012	7892	12.4-	0.7	0.1
مروي	5229	5618	5942	6617	6465	6762	6755	6947	6661	5021	5837	5596	6660	6210	6.8-	11.0	2.1
بعل	1213	1240	4273	2758	2897	1916	2242	2797	1808	440	1589	2242	2352	1682	28.5-	25.0-	5.6-
مجموع الخضار	1962	1965	1984	2666	2783	3086	2987	2919	3146	2876	3232	1970	2952	2980	1.0	51.2	8.6
مروي	1795	1790	1755	2398	2304	2623	2658	2677	2956	2717	3070	1780	2528	2783	10.1	56.4	9.4
بعل	167	176	229	267	479	463	329	242	189	159	162	191	424	197	53.6-	3.2	0.6
مجموع الأشجار المثمرة	2269	2866	2440	2803	2403	2931	2641	3421	2604	3067	3307	2525	2658	3031	14.0	20.0	3.7
مروي	1342	1446	1457	1385	1346	1484	1474	1703	1716	1829	1994	1415	1435	1750	21.9	23.7	4.3
بعل	927	1420	983	1419	1057	1447	1166	1718	888	1237	1313	1110	1223	1281	4.7	15.4	2.9
مجموع المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة	10673	11689	14639	14844	14548	14695	14624	16084	14219	11404	13965	12334	14622	13902	4.9-	12.7	2.4
مروي	8366	8854	9154	10400	10115	10869	10887	11327	11334	9567	10901	8791	10624	10743	1.1	22.2	4.1
بعل	2307	2836	5486	4444	4433	3826	3736	4757	2885	1836	3064	3543	3998	3159	21.0-	10.8-	2.3-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008 ولعام 2009. م ن س: معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-4 توزع إجمالي إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المجموعة والمحافظات، 2008 (طن)

البيان	المحاصيل	الخضار	الأشجار المثمرة	المجموع
السويـــداء	979	34349	89730	125058
درعـــــا	68462	461842	120796	651100
القنيطـــرة	20108	82250	15373	117731
ريـف دمشـق	164877	139887	282237	587001
حمـــــص	140317	158186	328546	627049
حمـــــاه	232386	252624	153109	638119
الغــــاب	516399	173988	11940	702327
ادلـــــب	305605	469031	266496	1041132
طرطـــوس	50919	170341	362171	583431
اللاذقيـــــة	14968	81944	1174060	1270972
حلـــــب	1171638	472772	230602	1875012
الرقـــــة	1093653	100055	19895	1213603
ديـر الـــزور	728697	179913	10511	919121
الحســـكة	952059	98450	1383	1051892

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-5 تطور إجمالي المساحة المحصولية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحصول، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**3728348**	**3771301**	**3763326**	**3726319**	**3818304**	**3861946**	**3989828**	**3815158**	**3758855**	**3647274**	**0.1-**
مجموعة الحبوب	**3071093**	**3054695**	**3054155**	**2974213**	**3116679**	**3182395**	**3286262**	**3143430**	**3084683**	**2992045**	**0.1**
مجموعة الحبوب الغذائية	1603020	1678797	1683784	1679350	1796015	1831226	1903826	1786659	1667732	1485991	0.1-
القمح	1603020	1678797	1683784	1679350	1796015	1831226	1903826	1786659	1667732	1485991	0.1-
القمح الطري	706783	756574	800361	847419	952307	982571	1103050	1025874	963748	883278	4.9
القمح القاسي	896237	922223	883423	831931	843708	848655	800776	760785	703984	602713	5.2-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	1468073	1375898	1370371	1294863	1320664	1351169	1382436	1356771	1416951	1506054	0.3
الشعير	1414227	1316893	1302761	1234010	1253584	1290574	1327195	1307371	1362773	1433215	0.3
الذرة الصفراء	49831	55316	63794	57267	61946	56516	50955	45232	50360	70858	0.3-
الذرة البيضاء	3851	3522	3712	3579	5133	3990	4285	4165	3817	1975	2.1-
الشوفان الحب	164	167	104	7	1	89	1	3	1	6	53.0-
البقوليات	**237766**	**268734**	**291824**	**285844**	**294667**	**266368**	**285089**	**267388**	**283819**	**265795**	**0.5**
البقوليات الغذائية	206760	232426	243957	241443	258120	234595	250287	232421	252901	238546	1.2
العدس	147641	122774	139091	121156	138847	137419	142803	150082	149142	135740	1.2
الحمص	50644	101434	87134	102161	99537	75820	86318	62525	85590	75779	1.3-
الفول الحب	7395	6931	15109	15509	16396	17809	16374	14289	14708	22298	11.7
الفاصولياء الحب	1027	1196	1200	1136	2170	1288	1346	1147	675	546	7.1-
البازلاء الحب	53	91	1423	1481	1170	2259	3446	4378	2787	4184	48.6
البقوليات العلفية (حبية)	31006	36308	47867	44401	36547	31773	34802	34967	30918	27250	4.2-
الكرسنة	7013	9638	9544	12410	9894	9879	6955	5572	5230	4343	10.4-
البيقية	11470	12841	20080	14876	7164	7928	13600	15187	14003	12980	1.0-
الجلبانة الحب	12523	13829	18243	17115	19489	13966	14247	14208	11685	9927	4.3-
الأعلاف الخضراء	**75854**	**78907**	**46063**	**51200**	**47490**	**50512**	**52569**	**55835**	**59342**	**72621**	**1.3-**
الشعير الرعوي	56983	59374	23917	36583	37677	38301	32539	39251	41892	56851	0.3-
البيقية الرعوية	10018	11211	14531	6883	3253	5364	7890	4205	4675	4696	17.6-
الذرة الرعوية	2502	2494	3252	2534	1734	2441	8254	7934	7966	7328	23.0
الفصة الرعوية	3888	3849	3417	4225	3764	3103	2623	2744	3062	2809	5.0-
البرسيم الرعوي	208	468	256	282	452	409	615	489	568	325	8.2
رعوية أخرى	2255	1511	690	693	611	894	648	1212	1179	612	7.6-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-5

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية	**342562**	**367668**	**370770**	**413748**	**358537**	**362300**	**364609**	**347907**	**330490**	**316154**	**1.7-**
الشوندر السكري	29953	27474	26600	29597	28213	27590	25999	32562	28192	29525	1.4
القطن	243835	270290	257063	199773	205360	234181	237768	215640	192790	176449	5.4-
فول الصويا	3161	2787	2419	2653	1877	1819	2313	1850	1267	642	14.8-
عباد الشمس الزيتي	417	257	1491	1115	947	514	514	333	369	188	16.3-
ذرة المكانس	352	699	1440	238	427	122	369	284	660	41	17.0-
عباد الشمس	7288	3327	6300	5628	7273	7247	9122	8302	11556	6707	9.4
التبغ	16163	16726	16339	15811	15482	16085	16272	15896	14227	13817	2.2-
الفول السوداني	12964	10260	10446	6661	5231	6535	7871	5743	7240	6241	10.6-
السمسم	5633	6400	5327	13262	12780	8557	6296	7235	5174	4445	0.6-
اليانسون	1381	1422	1383	1235	1181	1649	1795	2170	2010	2465	9.7
الكمون	21136	25912	40418	133843	77523	55151	53558	54677	60950	61430	15.1
الترمس	51	59	49	63	71	25	5	8	10	15	26.9-
الحبة السوداء	228	2056	1495	3869	2173	2825	2727	3207	6046	14190	44.1
محاصيل أخرى	**1073**	**1298**	**514**	**1314**	**931**	**371**	**1299**	**598**	**521**	**659**	**9.2-**
الخضار	**114804**	**116542**	**115959**	**146301**	**142956**	**170214**	**158022**	**158471**	**174526**	**170269**	**7.7**
البازلاء الخضراء	2235	2553	2967	3902	3418	4006	2713	2377	3495	3141	3.1
الفول الأخضر	4402	4054	4984	5280	5311	4892	5224	5648	5094	6043	4.5
الفاصولياء الخضراء	3332	2929	3092	3718	2522	3212	5507	3137	3299	3096	0.4
اللوبياء الخضراء	978	945	1818	1648	1591	1705	1745	1761	1376	1129	2.7
خيار وقثاء	6810	6783	6291	9735	10535	11746	10310	10435	11351	10269	10.0
باذنجان	5142	5763	5057	6128	6178	7462	7162	7629	7199.3	8081	7.5
قرع ويقطين	2122	2851	3375	2923	2920	4198	3614	4011	4243.3	5634.8	10.7
خس	2355	2092	1732	2217	2385	3165	2350	2522	2752	2690	5.2
البصل الأخضر	2900	3043	3009	3961	2750	2888	2964	3296	3195	3654	2.5
سلق	1092	1029	876	1124	1077	972	632	851	907.5	938	2.1-
قرنبيط وزهرة	2559	1479	1505	1678	1589	1467	2240	1619	1707.5	1570	2.4-
الملفوف	2860	2042	1898	2428	1836	1712	2446	1790	1734	2101	3.7-
البطاطا	24779	22783	21243	24102	24789	27304	29347	27766	31083	36172	6.7
البندورة الحقلية	13596	17656	15820	16602	14332	14655	12615	14507	15235	15695	0.7-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 5-4

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	4734	4355	4610	5429	4668	5456	6797	5854	5309	6273	4.9
الفليفلة	2360	2845	2928	2827	3115	2993	4093	3852	4703	4382	9.7
الباميا	3460	3842	4460	3688	5656	5815	4785	6857	5427	6290	9.6
الكوسا	5186	4071	3530	5394	4346	5269	8839	4365	5616	5349	3.7
الثوم	2239	2263	2706	2803	4320	3806	4917	4509	4086	4207	12.2
البطيخ الأحمر	11575	13602	13160	23202	24856	33216	22373	28772	33531	24028	17.6
البطيخ الأصفر	5215	4627	6045	9739	7439	6456	7161	8007	12092	6379	10.8
خضار أخرى	4873	4935	4853	7773	7323	17819	10188	8906	11091	13147	17.7
الأشجار المثمرة	**789624**	**800232**	**813302**	**817172**	**828893**	**846833**	**868003**	**899262**	**929497**	**949854**	**2.9**
الزيتون	469857	477993	488957	501468	516950	531391	544652	564939	600498	617060	4.4
العنب	69874	69288	68816	54312	52037	51277	53977	55743	54751	54714	4.5-
التفاح	48660	49375	49478	46624	43406	45083	45214	46547	46544	47360	1.0-
الفستق الحلبي	59137	58839	58472	57589	57261	56911	56896	56728	56607	56152	0.8-
الحمضيات	27001	27418	28214	28181	29279	31209	31870	33794	35960	37521	5.4
الرمان	6607	6465	6330	5633	5318	4373	4336	4322	4344	4354	7.7-
المشمش	12399	12420	12500	12612	12879	13081	13330	13944	13664	13561	2.0
الكرز	21011	21483	22512	22562	23819	24262	24772	25436	26045	26533	3.7
اللوز	39881	41581	41713	55826	57334	57991	61296	65980	58753	60088	8.5
الجانرك	1540	1521	1566	1561	1554	1531	1527	1646	1706	1716	1.8
الخوخ	2628	2660	2782	2570	2413	2700	2963	3133	3307	3483	4.2
الإجاص	5720	5834	5825	4974	4228	4086	3998	4072	4081	4115	6.7-
السفرجل	928	905	880	574	523	543	522	512	521	515	10.6-
الدراق	5300	5326	5609	6238	5868	6312	6515	6588	6661	6825	4.3
الجوز	4656	4765	5337	3632	3278	3389	3279	3264	3246	3233	8.0-
التين	10729	10650	10744	10071	9960	9814	9968	9746	9796	9650	1.9-
أكي دنيا	105	107	110	88	73	68	70	68	85	96	5.0-
النخيل	1000	1009	1037	435	350	353	355	355	358	349	19.0-
أشجار أخرى	2591	2593	2421	2222	2363	2459	2463	2445	2572	2529	0.2-
المساحة الإجمالية للمنتجات النباتية	**4632776**	**4688075**	**4692587**	**4689792**	**4790153**	**4878993**	**5015853**	**4872891**	**4862878**	**4767397**	**0.7**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-6 تطور إجمالي المساحة المحصولية المروية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحصول، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**1074468**	**1126633**	**1145560**	**1175803**	**1240435**	**1309594**	**1293129**	**1253584**	**1234033**	**1206004**	**2.0**
مجموعة الحبوب	**725072**	**758424**	**783112**	**858832**	**917431**	**957407**	**928207**	**907106**	**906270**	**884190**	**3.5**
مجموعة الحبوب الغذائية	669937	694469	682786	752524	814533	857463	855876	810127	791358	730334	2.6
القمح	669937	694469	682786	752524	814533	857463	855876	810127	791358	730334	2.6
القمح الطري	267719	318037	293525	351075	407810	433092	460310	445498	438344	430202	8.4
القمح القاسي	402218	376432	389261	401449	406723	424371	395566	364629	353014	300132	2.7-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	55135	63955	100326	106308	102898	99944	72331	96979	114912	153856	10.8
الشعير	5266	8542	36418	48771	40957	43214	20592	51206	63428	82752	31.5
الذرة الصفراء	49825	55310	63763	57225	61797	56497	50899	45214	50355	70811	0.3-
الذرة البيضاء	44	103	145	312	144	233	840	559	1129	293	46.6
الشوفان الحب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
البقوليات	**7878**	**7616**	**16743**	**16603**	**17896**	**17728**	**17962**	**16494**	**18615**	**26094**	**13.7**
البقوليات الغذائية	6483	7271	12911	14947	17177	17501	17467	16083	18315	25813	17.7
العدس	214	400	813	612	258	353	326	48	2571	1938	26.1
الحمص	218	488	475	1051	1054	734	482	786	1647	3202	36.7
الفول الحب	4984	5144	9979	11996	13491	14149	13286	11191	11807	18301	15.5
الفاصولياء الحب	1027	1196	1200	1128	2145	1274	1343	1138	660	534	7.4-
البازلاء الحب	40	43	444	160	229	991	2030	2920	1631	1839	64.7
البقوليات العلفية (حبية)	1395	345	3832	1656	719	227	495	411	301	281	29.2-
الكرسنة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
البيقية	1264	284	3567	1656	719	227	339	333	295	255	29.6-
الجلبانة الحب	131	61	265	0	0	0	156	78	6	10	27.1-
الأعلاف الخضراء	**36340**	**36674**	**32820**	**41868**	**45110**	**44867**	**50109**	**53701**	**56325**	**60164**	**10.0**
الشعير الرعوي	24317	24150	20423	32416	37027	34632	32078	38772	41462	46825	13.0
البيقية الرعوية	4912	5603	7278	3407	2409	4826	6997	3381	3177	2740	12.2-
الذرة الرعوية	760	1093	756	908	956	1115	7148	7262	7154	7024	52.4
الفصة الرعوية	3888	3849	3417	4225	3764	3103	2623	2744	3062	2809	5.0-
البرسيم الرعوي	208	468	256	282	452	409	615	489	568	317	8.1
رعوية أخرى	2255	1511	690	630	503	782	648	1053	902	449	11.6-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-6

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية	**305166**	**323828**	**312773**	**257794**	**259412**	**289276**	**296037**	**275872**	**252495**	**235127**	**4.1-**
الشوندر السكري	29953	27474	26600	29597	28213	27590	25999	32562	28192	29525	1.4
القطن	243835	270290	257063	199773	205360	234181	237768	215640	192790	176449	5.4-
فول الصويا	3161	2787	2419	2653	1877	1819	2313	1850	1267	642	14.8-
عباد الشمس الزيتي	417	257	1491	1111	947	514	494	316	369	188	16.6-
ذرة المكانس	129	323	133	37	145	83	338	242	627	20	8.7
عباد الشمس	5809	1745	4662	4748	6404	6046	8565	7574	10544	6001	14.6
التبغ	5853	5795	5592	4896	5110	5352	5417	4869	4332	3895	5.4-
الفول السوداني	12964	10260	10446	6661	5231	6460	7871	5743	7240	6241	10.6-
السمسم	1803	3150	2005	3264	3563	4271	4120	4250	3550	3775	10.7
اليانسون	1098	1358	1361	1232	1172	1632	1765	2131	1975	2433	11.4
الكمون	144	378	942	3710	1367	1287	884	574	843	785	8.5
الترمس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
الحبة السوداء	0	11	59	112	23	41	503	121	767	5172	144.0
محاصيل أخرى	**12**	**91**	**112**	**706**	**586**	**316**	**814**	**411**	**328**	**429**	**40.3**
الخضار	**86794**	**85212**	**81063**	**115261**	**104932**	**128532**	**122378**	**118871**	**138384**	**134996**	**9.2**
البازلاء الخضراء	2006	2212	2656	3612	3113	3584	2459	1595	2556	2450	0.8-
الفول الأخضر	2906	2351	3481	4009	4165	3256	3857	4254	3797	4460	7.4
الفاصولياء الخضراء	3328	2920	3083	3674	2484	3171	5468	3129	3280	3023	0.2
اللوبياء الخضراء	249	199	795	411	449	562	836	921	676	794	14.0
خيار وقثاء	5061	4675	4347	6485	6106	6713	5638	4982	6355	6027	4.3
باذنجان	5142	5763	5057	6128	6178	7459	7162	7629	7199	8078	7.5
قرع ويقطين	216	318	172	325	201	144	149	386	222	988	17.7
خس	1964	1677	1433	1878	2053	2339	2162	2209	2530	2398	7.1
البصل الأخضر	1958	2061	1990	3219	1842	1931	2139	2236	2212	2602	3.2
سلق	825	770	674	841	727	641	476	672	722	766	1.0-
قرنبيط وزهرة	2544	1462	1489	1664	1576	1461	2236	1614	1694	1544	2.5-
الملفوف	2816	1999	1856	2384	1772	1673	2412	1741	1620	1977	4.4-
البطاطا	24251	22299	20891	23692	24440	27008	29011	27449	30797	35890	6.9
البندورة الحقلية	9751	13338	9966	12380	10925	11979	10484	11931	13402	13284	3.2

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-4

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	4083	3710	4028	5037	4176	4928	5904	4464	4648	5282	4.0
الفليفلة	2360	2845	2928	2827	3115	2992	4028	3852	4614	4375	9.6
الباميا	1198	1598	1090	1206	2102	1854	1712	2112	1808	2624	11.0
الكوسا	4490	3971	3373	5162	4208	5136	8759	4256	5302	5127	4.4
الثوم	1638	1697	2187	2238	3808	3280	4356	3900	3596	3726	15.2
البطيخ الأحمر	4774	4597	4572	16377	13011	20741	13499	20024	26974	19110.5	36.5
البطيخ الأصفر	1343	1311	1841	6867	2858	2326	2216	2935	7514	2828	24.2
خضار أخرى	3891	3439	3154	4846	5623	15354	7415	6580	6867	7641	15.0
الأشجار المثمرة	**121948**	**122489**	**129383**	**135810**	**141153**	**144540**	**148321**	**155225**	**159040**	**171695**	**5.4**
الزيتون	28584	28994	32254	40935	46799	47060	49910	51616	53457	63902	13.5
العنب	10705	10341	10498	9623	8468	8930	8597	9932	9956	9925	1.1-
التفاح	16734	16928	17064	16569	15143	15676	15630	16490	16216	16317	0.7-
الفستق الحلبي	2608	2739	5308	5643	6178	6051	6109	5887	5908	5934	10.7
الحمضيات	26907	27338	28129	28094	29193	31047	31711	33633	35799	37363	5.3
الرمان	5755	5611	5465	4968	4811	3972	3962	3952	3951	3978	6.7-
المشمش	9258	9133	9077	9453	10132	10481	10725	11334	11058	11073	4.0
الكرز	1815	1828	1834	1854	2840	2979	3008	3224	3014	3018	11.1
اللوز	762	670	669	1448	1717	1670	1717	2027	2248	2300	25.6
الجانرك	1462	1443	1499	1493	1402	1457	1469	1577	1636	1640	2.0
الخوخ	1943	1931	2026	1928	1706	1888	1968	2046	2129	2259	1.7
الإجاص	2969	2957	2933	2368	2247	2287	2288	2353	2330	2335	4.6-
السفرجل	689	672	651	398	380	363	365	354	354	347	12.1-
الدراق	4363	4333	4580	5242	5195	5679	5847	5898	6002	6193	6.4
الجوز	3619	3622	3649	2570	2216	2250	2233	2155	2101	2235	9.8-
التين	872	814	806	999	481	434	439	406	395	394	13.7-
أكي دنيا	68	68	65	65	56	56	57	61	75	85	2.0
النخيل	786	793	822	427	343	347	348	348	352	349	15.3-
أشجار أخرى	2049	2274	2054	1733	1845	1913	1938	1932	2059	2049	1.1-
المساحة الإجمالية للمنتجات النباتية	**1283210**	**1334334**	**1356006**	**1426874**	**1486520**	**1582666**	**1563828**	**1527680**	**1531457**	**1512695**	**2.8**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-7 تطور إجمالي المساحة المحصولية البعلية للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحصول، 1999-2008 (هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**2653880**	**2644668**	**2617766**	**2550516**	**2577869**	**2552352**	**2696699**	**2561574**	**2524822**	**2441270**	**1.0-**
مجموعة الحبوب	**2346021**	**2296271**	**2271043**	**2115380**	**2199248**	**2224904**	**2358055**	**2236325**	**2178413**	**2107854**	**1.2-**
مجموعة الحبوب الغذائية	933083	984328	1000998	926826	981482	973763	1047950	976532	876374	755657	2.2-
القمح	933083	984328	1000998	926826	981482	973763	1047950	976532	876374	755657	2.2-
القمح الطري	439064	438537	506836	496344	544497	549479	642740	580376	525404	453076	2.4
القمح القاسي	494019	545791	494162	430482	436985	424284	405210	396156	350970	302581	7.3-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	1412938	1311943	1270045	1188554	1217766	1251141	1310105	1259793	**1302039**	**1352197**	**0.4-**
الشعير	1408961	1308351	1266343	1185239	1212627	1247360	1306603	1256165	1299345	1350463	0.4-
الذرة الصفراء	6	6	31	42	149	19	56	18	5	46	10.0
الذرة البيضاء	3807	3419	3567	3267	4989	3756	3445	3607	2688	1682	5.9-
الشوفان الحب	164	167	104	6	1	6	1	3	1	6	53.0-
البقوليات	**229888**	**261118**	**275081**	**269241**	**276770**	**248512**	**267127**	**250894**	**265203**	**239702**	**0.3-**
البقوليات الغذائية	200277	225155	231046	226496	240942	217094	232820	216338	234586	212733	0.2
العدس	147427	122374	138278	120544	138589	137066	142477	150034	146571	133802	1.1
الحمص	50426	100946	86659	101110	98483	75086	85836	61739	83943	72577	1.7-
الفول الحب	2411	1787	5130	3513	2904	3660	3088	3098	2901	3997	1.4
الفاصولياء الحب	0	0	0	8	25	14	3	9	15	12	
البازلاء الحب	13	48	979	1321	941	1268	1416	1458	1156	2345	36.7
البقوليات العلفية (حبية)	29611	35963	44035	42745	35828	31418	34307	34556	30617	26969	3.4-
الكرسنة	7013	9638	9544	12410	9894	9879	6955	5572	5230	4327	10.4-
البيقية	10206	12557	16513	13220	6445	7701	13261	14854	13708	12725	1.0
الجلبانة الحب	12392	13768	17978	17115	19489	13838	14091	14130	11679	9917	4.1-
الأعلاف الخضراء	**39514**	**42233**	**13243**	**9332**	**2371**	**5646**	**2460**	**2134**	**3018**	**12457**	**28.6-**
الشعير الرعوي	32666	35224	3494	4167	650	3670	461	479	430	10026	31.3-
البيقية الرعوية	5106	5608	7253	3476	844	538	893	824	1498	1956	24.9-
الذرة الرعوية	1742	1401	2496	1626	769	1326	1106	672	813	304	20.5-
الفصة الرعوية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
البرسيم الرعوي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
رعوية أخرى	0	0	0	63	108	112	0	159	277	163	

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-7

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية	**37396**	**43839**	**57997**	**155954**	**99126**	**72950**	**68551**	**72035**	**77995**	**81027**	**10.7**
الشوندر السكري	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
القطن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
فول الصويا	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
عباد الشمس الزيتي	0	0	0	4	0	0	0	17	0	0	
ذرة المكانس	223	376	1307	201	282	39	31	42	33	20	45.1-
عباد الشمس	1479	1582	1638	880	869	1201	557	728	1012	706	12.2-
التبغ	10310	10931	10747	10915	10372	10734	10855	11027	9895	9922	0.7-
الفول السوداني	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
السمسم	3830	3250	3322	9998	9217	4286	2176	2985	1624	670	12.7-
اليانسون	283	64	22	3	9	17	30	39	35	32	22.1-
الكمون	20992	25533	39476	130133	76156	53864	52674	54103	60107	60645	15.2
الترمس	51	59	49	63	71	25	5	8	10	14	27.4-
الحبة السوداء	228	2045	1436	3757	2150	2784	2223	3086	5279	9018	36.2
محاصيل أخرى	**1061**	**1207**	**402**	**609**	**354**	**340**	**506**	**186**	**193**	**230**	**25.6-**
الخضار	**28010**	**31330**	**34896**	**31040**	**38024**	**41682**	**35644**	**39600**	**36142**	**35273**	**3.3**
البازلاء الخضراء	229	341	311	290	304	422	254	782	939	691	22.3
الفول الأخضر	1496	1703	1503	1271	1146	1636	1367	1394	1297	1583	1.9-
الفاصولياء الخضراء	4	9	9	44	38	41	39	8	19	72.8	35.3
اللوبياء الخضراء	729	746	1023	1237	1142	1144	909	840	700.6	335.2	5.6-
خيار وقثاء	1746	2108	1944	3250	4429	5033	4672	5453	4996	4241.7	20.4
باذنجان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
قرع ويقطين	1906	2533	3203	2598	2719	4054	3465	3625	4021	4647	10.0
خس	391	415	299	339	332	826	188	313	221	292	5.7-
البصل الأخضر	942	982	1019	742	907	957	825	1060	983	1052	1.0
سلق	267	259	202	283	350	332	156	179	186	172	5.9-
قرنبيط وزهرة	15	17	16	14	13	6	4	5	14	26	1.3-
الملفوف	44	43	42	44	64	39	34	49	114	124	17.3
البطاطا	528	484	352	410	349	296	336	317	286	282	8.3-
البندورة الحقلية	3845	4318	5854	4221	3407	2676	2131	2576	1833	2411	13.4-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-7

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	651	645	582	392	492	527	893	1391	661.2	991	10.1
الفليفلة	0	0	0	0	0	0	0	0	89	7	
البامياء	2262	2244	3370	2483	3554	3961	3073	4746	3619	3666	8.8
الكوسا	696	100	157	232	139	133	80	109	314.4	221.9	7.5-
الثوم	601	566	519	565	512	526	561	609	490	481	1.3-
البطيخ الأحمر	6801	9005	8588	6825	11845	12475	8844	8748	6557	4917	3.7-
البطيخ الأصفر	3872	3316	4204	2872	4581	4130	4945	5073	4578	3551	3.0
خضار أخرى	985	1496	1699	2928	1702	2468	2868	2323	4225	5506	23.6
الأشجار المثمرة	**667676**	**677743**	**683919**	**681362**	**687740**	**702293**	**719682**	**744037**	**770457**	**778159**	**2.5**
الزيتون	441273	448999	456703	460533	470150	484331	494742	513323	547040.7	553158.6	3.7
العنب	59169	58947	58318	44689	43569	42347	45380	45811	44795	44789	5.2-
التفاح	31926	32447	32414	30055	28262	29406	29584	30057	30328	31043	1.1-
الفستق الحلبي	56529	56100	53163	51946	51083	50860	50787	50841	50699	50218	1.8-
الحمضيات	94	80	85	87	86	163	160	161	161	159	13.1
الرمان	852	854	865	665	507	401	374	370	393	376	15.0-
المشمش	3141	3287	3423	3159	2746	2600	2605	2610	2606	2489	4.8-
الكرز	19196	19655	20678	20708	20979	21284	21764	22212	23031	23515	2.9
اللوز	39119	40911	41044	54378	55627	56322	59579	63953	56505	57788	8.0
الجانرك	78	78	67	68	152	74	58	69	70	76	0.7-
الخوخ	685	729	755	642	707	812	996	1087	1178	1224	10.0
الإجاص	2751	2877	2892	2606	1981	1799	1710	1719	1752	1780	9.2-
السفرجل	239	233	229	176	143	180	157	158	167	168	6.8-
الدراق	937	993	1029	996	673	633	668	690	658	632	7.7-
الجوز	1037	1143	1688	1062	1063	1139	1046	1109	1145	998	3.4-
التين	9857	9836	9938	9072	9480	9380	9529	9340	9400	9255	1.1-
أكي دنيا	37	39	45	23	17	12	13	7	10	11	25.9-
النخيل	214	215	215	8	7	6	6	6	6	0	54.7-
أشجار أخرى	541	320	368	489	508	544	524	514	513	479	4.2
المساحة الإجمالية للمنتجات النباتية	**3349566**	**3353741**	**3336581**	**3262918**	**3303633**	**3296327**	**3452025**	**3345211**	**3331421**	**3254702**	**0.2-**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-8 تطور إجمالي إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحصول، 1999-2008 (طن، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**6442286**	**6857774**	**10215090**	**9375600**	**9361982**	**8677994**	**8996328**	**9744198**	**8469308**	**5461241**	**0.1**
مجموعة الحبوب	**3300339**	**3510391**	**6918542**	**5929631**	**6223055**	**5278110**	**5627383**	**6297357**	**5006749**	**2683265**	**0.4**
مجموعة الحبوب الغذائية	2691504	3105489	4744623	4775442	4912993	4537459	4668746	4931525	4041100	2139313	1.1
القمح	2691504	3105489	4744623	4775442	4912993	4537459	4668746	4931525	4041100	2139313	1.1
القمح الطري	1083193	1377967	2315874	2455771	2456857	2312178	2601717	2701135	2224703	1191465	5.1
القمح القاسي	1608311	1727522	2428749	2319671	2456136	2225281	2067029	2230390	1816397	947848	2.8-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	608835	404902	2173919	1154189	1310062	740651	958637	1365832	965649	543952	2.0-
الشعير	425536	211905	1955566	919514	1079067	527193	767416	1202402	784479	261136	2.8-
الذرة الصفراء	181000	190504	215663	231888	226713	210166	187230	158970	177036	281336	1.0
الذرة البيضاء	2167	2372	2607	2782	4281	3230	3990	4457	4133	1476	7.1
الشوفان الحب	132	121	83	5	1	62	1	3	1	4	52.6-
البقوليات	**99907**	**171922**	**304750**	**288724**	**321698**	**237907**	**285998**	**306716**	**215589**	**115944**	**2.1**
البقوليات الغذائية	87901	152409	269306	256488	292953	212995	260721	275626	191028	105920	2.4
العدس	43470	73018	177467	132805	168437	125300	153665	180721	109033	34116	2.0
الحمص	28882	64538	60052	88781	86956	45258	65227	51884	50044	27106	3.4-
الفول الحب	13861	12813	28251	31302	32035	35781	33953	30609	24862	38066	11.2
الفاصولياء الحب	1606	1928	1813	1817	3309	3655	2595	2342	1304	929	3.1-
البازلاء الحب	82	112	1723	1783	2216	3001	5281	10070	5785	5703	62.3
البقوليات العلفية (حبية)	12006	19513	35444	32236	28745	24912	25277	31090	24561	10024	0.4-
الكرسنة	1671	4910	3888	5268	7276	6546	2946	3383	2954	1452	5.7-
البيقية	6004	7208	18482	14478	5036	6156	9917	14537	14215	3219	0.2
الجلبانة الحب	4331	7395	13074	12490	16433	12210	12414	13170	7392	5353	0.9
الأعلاف الخضراء	**697592**	**831286**	**655103**	**658153**	**679781**	**822460**	**835959**	**910897**	**1066840**	**777804**	**4.8**
الشعير الرعوي	398868	466418	320775	416005	481672	599808	470154	554137	703932	554643	8.9
البيقية الرعوية	115885	152132	187272	89720	57149	78941	180873	86103	88438	55658	12.8-
الذرة الرعوية	31768	67543	37456	45325	23886	51015	95071	153842	154818	73682	22.8
الفصة الرعوية	100829	92876	77850	76940	91061	67579	62920	82749	81593	77314	2.3-
البرسيم الرعوي	4322	7727	3814	4593	9139	6400	11018	6914	9591	4923	6.2
رعوية أخرى	45920	44590	27936	25570	16874	18717	15923	27152	28468	11584	10.7-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-8

وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	البيان
2.2-	**1884229**	**2179386**	**2228367**	**2236233**	**2338572**	**2135934**	**2498348**	**2336474**	**2344058**	**2344364**	**المحاصيل الصناعية**
1.0	1104861	1366453	1437921	1096291	1217658	1205159	1522702	1215477	1175326	1330387	الشوندر السكري
7.0-	697841	711497	685705	1021996	1029232	811026	802178	1009826	1081888	926096	القطن
8.1-	1369	2058	3141	3814	3698	3465	4712	3693	3804	2513	فول الصويا
12.1-	432	830	661	1222	863	2010	1530	2638	314	722	عباد الشمس الزيتي
14.8-	111	1207	688	980	386	814	333	2562	818	1076	ذرة المكانس
8.1	10204	21643	14671	18647	12085	12259	10946	9621	8631	13253	عباد الشمس
2.8-	20058	24066	24896	28870	25942	26209	25561	28802	26112	24700	التبغ
9.1-	18770	22381	16232	24552	18304	16154	20485	29574	28106	34684	الفول السوداني
1.8	2877	3219	4461	4625	4433	7513	7288	2822	3958	2872	السمسم
13.7	2459	2066	2902	2654	2303	1713	1841	1432	1311	1163	اليانسون
6.2	10245	19914	34329	29849	21776	47534	96650	28579	12412	6755	الكمون
21.6-	16	10	6	2	12	105	52	9	50	49	الترمس
50.1	14986	4042	2754	2731	1880	1973	4070	1439	1328	94	الحبة السوداء
30.6	**0**	**745**	**861**	**10755**	**945**	**1514**	**744**	**221**	**117**	**84**	**محاصيل أخرى**
8.6	**2875632**	**3145859**	**2918873**	**2986726**	**3085728**	**2783318**	**2665602**	**1983996**	**1965338**	**1961914**	**الخضار**
5.3	20208	23685	17419	23135	24335	18314	23578	17429	14754	15143	البازلاء الخضراء
5.2	50313	42975.6	50977	44125	39318	44853	52847	45465	30592	36115	الفول الأخضر
2.6	29559.6	30107	32003	40170	28143	20027	36093	26890	22938	30831	الفاصولياء الخضراء
12.0	6220	6338.3	7243	8686	5661	4746	4903	6013	2562	2646	اللوبياء الخضراء
7.7	139887	146526	129682	146730	149074	152025	140953	102005	91302	93814	خيار وقثاء
6.4	165213	153148	158613	154384	157960	137723	133402	110931	123670	114594	باذنجان
16.2	38506	28429	26560	21380	37299	18551	16269	16620	15980	11571	قرع ويقطين
4.2	52376	62202	55598	51786	56931	57417	53683	42757	46285	49702	خس
0.6	48450	46361	53053	47583	45986	44070	75825	51136	51360	40949	البصل الأخضر
2.0-	12687	13215	10684	9389	13895	15091	20041	13708	12055	14768	سلق
2.3-	29633	37329	34813	45588	34827	30943	34871	33977	29804	50354	قرنبيط وزهرة
4.9-	38955	33965	38656	39519	37411	39342	51216	43193	42876	57124	الملفوف
5.7	720492	570128.2	603411	608480	541743	486605	513153	453435	484778	499203	البطاطا
10.0	639531	731251	602588	534744	558762	539228	561562	424714	473973	329351	البندورة الحقلية

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 8-4

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	91000	71917	84489	96880	94731	116585	125072	103203	98492	94228	3.6
الفليفلة	33379	42999	45261	40496	48949	50155	60572	60147	78786.2	67173	11.1
الباميا	11684	11490	12827	12246	20171	21568	16079	22046	15289.8	20081	9.8
الكوسا	88469	64535	60728	94020	73409	87851	119194	80169	92671	96781.8	4.8
الثوم	18057	19591	28574	26720	41533	36935	46590	40069	29572	32427	9.0
البطيخ الأحمر	258523	201530	227939	480087	674193	812079	588305	562461	606716	366722	17.4
البطيخ الأصفر	44706	48172	73567	100084	116146	101930	95263	97880	158756	60950	13.8
خضار أخرى	69931	62175	62338	96673	105251	127280	159952	131598	139916.4	145239	16.5
الأشجار المثمرة	**2269097**	**2866363**	**2440173**	**2803264**	**2403030**	**2930884**	**2640715**	**3420610**	**2604080**	**3066849**	**3.7**
الزيتون	400509	866052	496952	940941	552277	1027166	612223	1190781	495310	827033	7.3
العنب	386986	409450	388989	341886	307343	242746	306377	336754	273028	280939	5.6-
التفاح	283713	286773	262963	215762	306715	358165	296057	374328	280247	360697	4.0
الفستق الحلبي	30133	39923	37436	52853	47547	21183	44642	73183	52066	52555.5	10.6
الحمضيات	719619	800000	833449	746185	652531	844095	777817	907016	966870	1046456	4.4
الرمان	78492	69164	74843	55958	61682	52162	54170	51119	60697	56284	5.5-
المشمش	62914	78873	66023	100902	104915	75674	65513	98538	112738	100902	8.5
الكرز	54112	56285	50795	39707	54795	35358	53441	62982	75034	48282	2.9
اللوز	57697	62288	49487	139028	140249	123026	229035	107117	76093	82616	9.4
الجانرك	14938	13078	13014	14027	10465	12465	12289	15631	15790	16224	3.0
الخوخ	26081	26168	22841	22742	20507	20045	22646	26374	30559	31527	3.3
الإجاص	26603	30618	27591	20142	20383	20511	19767	22150	24671	24577	3.4-
السفرجل	8119	8245	6996	4732	4320	3868	4814	4538	4955	4301	10.0-
الدراق	41595	42034	37635	35320	35037	27363	51607	56084	57393	56361	7.0
الجوز	16053	15005	12543	12766	11900	11224	12472	12747	11045	12755	3.5-
التين	41818	44071	40019	43400	41089	36696	49881	51384	41086	40262	1.1
أكي دنيا	964	966	1237	1183	1407	1677	2033	1742	1871	1960	12.0
النخيل	3000	3051	3921	3064	4033	4145	4370	3258	3452	3485	0.4
أشجار أخرى	15751	14319	13440	12666	25835	13315	21561	24884	21175	19633	8.6
الإنتاج الإجمالي للمنتجات النباتية	**10673297**	**11689475**	**14639259**	**14844466**	**14548330**	**14694606**	**14623769**	**16083681**	**14219247**	**11403723**	**2.4**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-9 تطور إجمالي إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة المروية حسب المحصول، 1999-2008 (طن، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**5229446**	**5617814**	**5942189**	**6617286**	**6464947**	**6761535**	**6754776**	**6947220**	**6661147**	**5021575**	**2.1**
مجموعة الحبوب	**2258041**	**2601582**	**3048761**	**3592579**	**3699248**	**3651373**	**3710505**	**3839797**	**3448958**	**2344785**	**4.0**
مجموعة الحبوب الغذائية	2065483	2396573	2744203	3275222	3421429	3392660	3471110	3567671	3130010	1973906	3.8
القمح	2065483	2396573	2744203	3275222	3421429	3392660	3471110	3567671	3130010	1973906	3.8
القمح الطري	803473	1114028	1206811	1575830	1708087	1732595	1932941	1951987	1724431	1141766	9.1
القمح القاسي	1262010	1282545	1537392	1699392	1713342	1660065	1538169	1615684	1405579	832140	1.1-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	192558	205009	304558	317357	277819	258713	239395	272126	318948	370879	6.5
الشعير	11518	14223	88772	85232	51261	47885	51363	112539	140508	89271	24.5
الذرة الصفراء	180996	190501	215641	231839	226427	210130	187126	158940	177031	281234	1.0
الذرة البيضاء	44	285	145	286	131	698	906	647	1409	374	38.7
الشوفان الحب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
البقوليات	**14771**	**13951**	**34967**	**34665**	**35996**	**38885**	**38991**	**39525**	**33723**	**47861**	**13.7**
البقوليات الغذائية	13012	13532	27770	31877	35112	38675	38222	38866	33289	47576	17.1
العدس	214	466	1847	529	364	524	348	58	2823	2259	15.3
الحمص	343	516	802	1615	1592	1175	1042	1211	2521	5056	39.5
الفول الحب	10780	10547	22564	27604	29382	31364	30084	26630	22089	35434	13.9
الفاصولياء الحب	1606	1928	1813	1809	3285	3628	2592	2333	1290	916	3.2-
البازلاء الحب	69	75	744	320	489	1984	4156	8634	4566	3911	80.7
البقوليات العلفية (حبية)	1759	419	7197	2788	884	210	769	659	434	285	31.9-
الكرسنة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
البيقية	1481	318	6681	2788	884	210	409	453	419	238	33.4-
الجلبانة الحب	278	101	516	0	0	0	360	206	15	24	22.8-
الأعلاف الخضراء	**633573**	**686035**	**570921**	**606730**	**659301**	**769746**	**806339**	**889247**	**1033533**	**769372**	**7.3**
الشعير الرعوي	368385	397111	307295	408569	477947	581159	467716	551202	702049	552735	11.0
البيقية الرعوية	102978	121318	138167	70268	46587	74820	170113	75359	73966	52233	11.1-
الذرة الرعوية	11139	22413	15859	21546	18989	22415	78649	147779	141682	72614	48.9
الفصة الرعوية	100829	92876	77850	76940	91061	67579	62920	82749	81593	77314	2.3-
البرسيم الرعوي	4322	7727	3814	4593	9139	6400	11018	6914	9591	4841	6.1
رعوية أخرى	45920	44590	27936	24814	15578	17373	15923	25244	24652	9635	12.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-9

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية	**2323014**	**2316160**	**2287406**	**2382598**	**2068982**	**2300678**	**2189937**	**2177869**	**2144288**	**1858885**	**2.3-**
الشوندر السكري	1330387	1175326	1215477	1522702	1205159	1217658	1096291	1437921	1366453	1104861	1.0
القطن	926096	1081888	1009826	802178	811026	1029232	1021996	685705	711497	697841	7.0-
فول الصويا	2513	3804	3693	4712	3465	3698	3814	3141	2058	1369	8.1-
عباد الشمس الزيتي	722	314	2638	1527	2010	863	1188	639	830	432	12.3-
ذرة المكانس	221	492	426	130	368	334	946	643	1167	90	10.8
عباد الشمس	11390	6920	7249	10060	10822	10561	17974	13913	20736	9514	11.6
التبغ	14525	14764	14364	13215	14064	14212	15347	12611	12408	10225	4.2-
الفول السوداني	34684	28106	29574	20485	16154	18073	24552	16232	22381	18770	9.1-
السمسم	1311	2995	1583	2038	2959	2857	3763	3298	2804	2665	8.3
اليانسون	1028	1284	1423	1839	1706	2291	2629	2875	2038	2439	14.5
الكمون	137	258	1080	3560	1228	850	743	674	479	777	5.5
الترمس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
الحبة السوداء	0	9	73	152	21	49	694	217	1437	9900	169.0
محاصيل أخرى	**47**	**86**	**134**	**714**	**1420**	**853**	**9004**	**782**	**646**	**672**	**51.1**
الخضار	**1795277**	**1789629**	**1754666**	**2398270**	**2304147**	**2623062**	**2658036**	**2676883**	**2956428**	**2717085**	**9.4**
البازلاء الخضراء	14229	13214	15730	22135	17235	22757	21379	12168	19345	16292	2.1
الفول الأخضر	27801	20498	36451	44691	37787	29679	35795	40754	35288	41817	6.8
الفاصولياء الخضراء	30796	22881	26838	35855	19823	27912	39890	31958	29963	29144.6	2.5
اللوبياء الخضراء	1762	1496	4452	3062	3135	3657	6691	5792	4836.3	5900	16.5
خيار وقثاء	86762	82886	93787	124460	112069	115008	116866	97409	121111	119110	5.1
باذنجان	114594	123670	110931	133402	137722	157923	154384	158613	153148	165186	6.4
قرع ويقطين	3319	6846	3093	5514	4519	3235	2145	6206	2129	6785	2.7
خس	44759	41312	39069	49370	52023	51565	49178	50751	59084	49010	4.9
البصل الأخضر	32286	41447	41545	68846	34429	36164	38306	41692	36140	40974	0.6
سلق	12042	9407	11875	17097	10732	10526	7987	8938	11350	11267	1.1-
قرنبيط وزهرة	50206	29638	33820	34729	30819	34767	45548	34761	37189	29359	2.3-
الملفوف	56467	42225	42559	50565	38391	36826	39029	37834	32751	37198	5.3-
البطاطا	492759	479474	449663	508334	482023	538169	604747	599401	566615	717146	5.8
البندورة الحقلية	302828	449679	382765	538932	517815	541930	522538	589394	720237	625118	11.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 9-4

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	85754	66651	80231	93671	88113	109664	117569	92069	90955	86346	3.0
الفليفلة	33379	42999	45261	40496	48948	50144	60099	60147	78163	67113	11.0
الباميا	7496	8224	5316	6951	12961	11922	10527	13822	11305	14977	13.8
الكوسا	82221	64221	60265	93060	72110	87600	118679	79045	90176	96340	5.1
الثوم	16161	17597	26767	24367	39204	34817	44002	36602	28007	30959	9.6
البطيخ الأحمر	207451	136890	150835	333451	385486	544205	411735	491274	564678	338335	23.0
البطيخ الأصفر	23870	27837	33187	77867	57693	51626	55780	60522	127668	48943	22.8
خضار أخرى	68335	60537	60226	91415	101110	122966	155162	127731	136290	139766	16.4
الأشجار المثمرة	**1341760**	**1446303**	**1456758**	**1384710**	**1346316**	**1484142**	**1474463**	**1702838**	**1716470**	**1829485**	**4.3**
الزيتون	40654	65386	62899	92979	106424	107740	124059	139294	110210	137587	18.0
العنب	145901	144917	143598	151108	131235	109869	129664	134207	131465	138628	1.4-
التفاح	155506	154304	153069	113623	163604	193800	172869	203102	170230	186043	3.9
الفستق الحلبي	3241	3699	5900	9886	9359	4275	7658	13034	10350	10291	21.3
الحمضيات	719591	799929	832894	745575	652176	843369	777177	906390	966198	1045857	4.4
الرمان	68623	56563	61311	48939	52666	43899	45719	42233	51164	47973	5.4-
المشمش	58445	72408	61212	94807	96983	71823	60762	92161	105984	95113	8.8
الكرز	14828	13407	13365	10798	13246	9023	15226	17389	17161	10021	1.4
اللوز	2229	2440	3781	7641	7993	7171	11157	8983	6853	8456	23.5
الجانرك	14181	12576	12439	13373	9736	11628	11602	14925	15105	15531	3.1
الخوخ	17881	18157	14504	14449	12602	12204	14691	18995	20770	23529	4.6
الإجاص	18945	21859	19710	14963	14078	13805	13606	15482	17887	18190	3.2-
السفرجل	6235	6375	5245	3279	2878	2371	3227	3285	3406	2872	11.7-
الدراق	38532	38694	34333	32554	32539	25584	49257	53510	54802	53967	7.8
الجوز	13629	12293	9993	9979	8478	7948	9279	9326	7498	9739	5.9-
التين	6358	6814	6396	5953	3731	3541	3613	3499	3180	3244	12.7-
أكي دنيا	722	710	846	837	991	1077	1368	1273	1386	1428	12.4
النخيل	2630	2680	3550	3014	4001	4105	4306	3242	3425	3472	2.7
أشجار أخرى	13629	13092	11713	10953	23596	10910	19223	22508	19396	17544	9.1
الإنتاج الإجمالي للمنتجات النباتية	**8366483**	**8853746**	**9153613**	**10400266**	**10115410**	**10868739**	**10887275**	**11326941**	**11334045**	**9568145**	**4.1**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-10 تطور إجمالي إنتاج المحاصيل والخضار والأشجار المثمرة البعلية حسب المحصول، 1999-2008 (طن، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل	**1212840**	**1239960**	**4272901**	**2758314**	**2897035**	**1916459**	**2241552**	**2796899**	**1808162**	**440492**	**5.6-**
مجموعة الحبوب	**1042298**	**908809**	**3869781**	**2337052**	**2523807**	**1626679**	**1916878**	**2457560**	**1557791**	**338480**	**5.6-**
مجموعة الحبوب الغذائية	626021	708916	2000420	1500220	1491564	1144799	1197636	1363854	911090	165407	6.1-
القمح	626021	708916	2000420	1500220	1491564	1144799	1197636	1363854	911090	165407	6.1-
القمح الطري	279720	263939	1109063	879941	748770	579583	668776	749148	500272	49699	4.7-
القمح القاسي	346301	444977	891357	620279	742794	565216	528860	614706	410818	115708	7.5-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)	416277	199893	1869361	836832	1032243	481880	719242	1093706	646701	173073	5.1-
الشعير	414018	197682	1866794	834282	1027806	479308	716053	1089863	643971	171865	5.1-
الذرة الصفراء	4	3	22	49	286	36	104	30	5	102	36.4
الذرة البيضاء	2123	2087	2462	2496	4150	2532	3084	3810	2724	1102	2.7
الشوفان الحب	132	121	83	5	1	4	1	3	1	4	52.6-
البقوليات	**85136**	**157971**	**269783**	**254059**	**285702**	**198778**	**247007**	**267190**	**181866**	**68083**	**0.2**
البقوليات الغذائية	74889	138877	241536	224611	257841	174320	222499	236759	157739	58344	0.1-
العدس	43256	72552	175620	132276	168073	124776	153317	180663	106210	31857	1.8
الحمص	28539	64022	59250	87166	85364	44083	64185	50673	47523	22050	4.6-
الفول الحب	3081	2266	5687	3698	2653	4417	3869	3979	2773	2632	3.2-
الفاصولياء الحب	0	0	0	8	24	27	3	9	14	13	
البازلاء الحب	13	37	979	1463	1727	1017	1125	1436	1219	1792	34.0
البقوليات العلفية (حبية)	10247	19094	28247	29448	27861	24458	24508	30430	24127	9739	2.2
الكرسنة	1671	4910	3888	5268	7276	6546	2946	3383	2954	1429	5.8-
البيقية	4523	6890	11801	11690	4152	5946	9508	14084	13796	2981	5.9
الجلبانة الحب	4053	7294	12558	12490	16433	11966	12054	12964	7377	5329	1.4
الأعلاف الخضراء	**64019**	**145251**	**84182**	**51423**	**20479**	**52714**	**29620**	**21650**	**33307**	**8432**	**26.4-**
الشعير الرعوي	30483	69307	13480	7436	3724	18649	2438	2935	1883	1908	43.2-
البيقية الرعوية	12907	30814	49105	19452	10562	4121	10760	10744	14472	3425	21.0-
الذرة الرعوية	20629	45130	21597	23779	4897	28600	16422	6063	13136	1068	25.3-
الفصة الرعوية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
البرسيم الرعوي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	
رعوية أخرى	0	0	0	756	1296	1344	0	1908	3816	1949	

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-10

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية	**21350**	**27898**	**49068**	**115750**	**66952**	**37894**	**46297**	**50499**	**35098**	**25344**	**2.4**
الشوندر السكري	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
القطن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
فول الصويا	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
عباد الشمس الزيتي	0	0	0	3	0	0	34	22	0	0	
ذرة المكانس	855	326	2136	203	446	52	35	45	40	21	49.7-
عباد الشمس	1863	1711	2372	886	1437	1524	673	758	907	690	16.9-
التبغ	10175	11348	14438	12346	12145	11730	13523	12285	11658	9833	1.2-
الفول السوداني	0	0	0	0	0	231	0	0	0	0	
السمسم	1561	963	1239	5250	4554	1576	862	1163	415	212	13.8-
اليانسون	135	27	9	2	7	12	25	27	28	20	15.2-
الكمون	6618	12154	27499	93090	46306	20926	29106	33655	19435	9468	6.2
الترمس	49	50	9	52	105	12	2	6	10	14	22.6-
الحبة السوداء	94	1319	1366	3918	1952	1831	2037	2537	2605	5086	29.8
محاصيل أخرى	**37**	**31**	**87**	**30**	**96**	**394**	**1750**	**0**	**99**	**153**	**10.2**
الخضار	**166637**	**175709**	**229330**	**267332**	**479171**	**462666**	**328690**	**241990**	**189431**	**158547**	**0.6**
البازلاء الخضراء	914	1540	1699	1443	1079	1578	1756	5251	4340	3916	26.6
الفول الأخضر	8314	10094	9014	8156	7066	9639	8330	10223	7688	8496	0.8-
الفاصولياء الخضراء	35	57	52	238	204	231	280	45	144	415	33.2
اللوبياء الخضراء	884	1066	1561	1841	1611	2004	1995	1451	1502	320	1.4-
خيار وقثاء	7052	8416	8218	16493	39956	34066	29864	32273	25415	20777	27.1
باذنجان	0	0	0	0	1	37	0	0	0	27	
قرع ويقطين	8252	9134	13527	10755	14032	34064	19235	20354	26300	31721	20.5
خس	4943	4973	3688	4313	5394	5366	2608	4847	3118	3366	3.6-
البصل الأخضر	8663	9913	9591	6979	9641	9822	9277	11361	10221	7476	0.6
سلق	2726	2648	1833	2944	4359	3369	1402	1746	1865	1420	6.9-
قرنبيط وزهرة	148	166	157	142	124	60	40	52	140	274	0.2-
الملفوف	657	651	634	651	951	585	490	822	1214	1757	14.3
البطاطا	6444	5304	3772	4819	4582	3574	3733	4010	3513	3346	6.9-
البندورة الحقلية	26523	24294	41949	22630	21413	16832	12206	13194	11014	14413	16.1-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-10

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	5246	5266	4258	3209	6618	6921	7503	11134	7537	7882	12.4
الفليفلة	0	0	0	0	1	11	473	0	623	60	
الباميا	4188	3266	7511	5295	7210	9646	5552	8224	3985	5104	3.0
الكوسا	6248	314	463	960	1299	251	515	1124	2495	442	10.4-
الثوم	1896	1994	1807	2353	2329	2118	2588	3467	1565	1468	2.7
البطيخ الأحمر	51072	64640	77104	146636	288707	267874	176570	71187	42038	28387	6.0-
البطيخ الأصفر	20836	20335	40380	22217	58453	50304	39483	37358	31088	12007	0.3-
خضار أخرى	1596	1638	2112	5258	4141	4314	4790	3867	3626	5473	19.4
الأشجار المثمرة	**927338**	**1420060**	**983415**	**1418555**	**1056714**	**1446461**	**1166252**	**1717772**	**887610**	**1237364**	**2.9**
الزيتون	359855	800666	434053	847962	445853	919426	488164	1051487	385100	689446	5.9
العنب	241085	264533	245391	190778	176108	132877	176713	202547	141563	142311	8.3-
التفاح	128207	132469	109894	102139	143111	164365	123188	171226	110017	174654	4.2
الفستق الحلبي	26892	36224	31536	42967	38188	16908	36984	60149	41716	42265	8.8
الحمضيات	28	71	555	610	355	726	640	626	672	599	23.7
الرمان	9869	12601	13532	7019	9016	8263	8451	8886	9533	8311	5.8-
المشمش	4469	6465	4811	6095	7932	3851	4751	6377	6754	5789	3.7
الكرز	39284	42878	37430	28909	41549	26335	38215	45593	57873	38261	3.5
اللوز	55468	59848	45706	131387	132256	115855	217878	98134	69240	74160	8.4
الجانرك	757	502	575	654	729	837	687	706	685	693	2.6
الخوخ	8200	8011	8337	8293	7905	7841	7955	7379	9789	7998	0.5
الإجاص	7658	8759	7881	5179	6305	6706	6161	6668	6784	6387	4.0-
السفرجل	1884	1870	1751	1453	1442	1497	1587	1253	1549	1429	5.1-
الدراق	3063	3340	3302	2766	2498	1779	2350	2574	2591	2394	4.9-
الجوز	2424	2712	2550	2787	3422	3276	3193	3421	3547	3016	5.4
التين	35460	37257	33623	37447	37358	33155	46268	47885	37906	37018	2.9
أكي دنيا	242	256	391	346	416	600	665	469	485	532	10.8
النخيل	370	371	371	50	32	40	64	16	27	13	45.0-
أشجار أخرى	2123	1227	1727	1714	2239	2124	2338	2376	1779	2089	4.2
الإنتاج الإجمالي للمنتجات النباتية	**2306815**	**2835729**	**5485646**	**4444200**	**4432920**	**3825586**	**3736494**	**4756661**	**2885203**	**1836403**	**2.3-**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-11 تطور متوسط الغلة للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة حسب المحصول، 1999-2008 (كغ/هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل											
مجموعة الحبوب											
مجموعة الحبوب الغذائية											
القمح	**1679**	**1850**	**2818**	**2844**	**2735**	**2478**	**2452**	**2760**	**2423**	**1440**	**0.9**
القمح الطري	1533	1821	2894	2898	2580	2353	2359	2633	2308	1349	0.1
القمح القاسي	1795	1873	2749	2788	2911	2622	2581	2932	2580	1573	2.0
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)											
الشعير	301	161	1501	745	861	408	578	920	576	182	3.1-
الذرة الصفراء	3632	3444	3381	4049	3660	3719	3674	3515	3515	3970	1.0
الذرة البيضاء	563	673	702	777	834	810	931	1070	1083	747	8.4
الشوفان الحب	805	724	798	714	1000	697	1000	1000	1000	667	2.8
البقوليات											
البقوليات الغذائية											
العدس	294	595	1276	1096	1213	912	1076	1204	731	251	0.2
الحمص	570	636	689	869	874	597	756	830	585	358	1.3-
الفول الحب	1874	1849	1870	2018	1954	2009	2074	2142	1690	1707	0.2-
الفاصولياء الحب	1564	1612	1511	1599	1525	2838	1928	2042	1932	1703	3.9
البازلاء الحب	1547	1231	1211	1204	1894	1328	1533	2300	2076	1363	7.5
البقوليات العلفية (حبية)											
الكرسنة	238	509	407	424	735	663	424	607	565	334	5.5
البيقية	523	561	920	973	703	776	729	957	1015	248	2.1
الجلبانة الحب	346	535	717	730	843	874	871	927	633	539	5.6
الأعلاف الخضراء											
الشعير الرعوي	7000	7856	13412	11372	12784	15660	14449	14118	16804	9756	7.6
البيقية الرعوية	11568	13570	12888	13035	17568	14717	22924	20476	18917	11852	6.1
الذرة الرعوية	12697	27082	11518	17885	13775	20899	11518	19390	19434	10055	1.0-
الفصة الرعوية	25933	24130	22783	18211	24196	21779	23988	30156	26647	27524	3.0
البرسيم الرعوي	20779	16514	14898	16287	20241	15648	17915	14139	16880	15138	2.4-
رعوية أخرى	20364	29510	40487	36898	27617	20936	24573	22403	24142	18928	6.2-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-11

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية											
الشوندر السكري	44416	42780	45695	51448	42716	44134	42167	44159	48470	37421	0.4-
القطن	3798	4003	3928	4015	3949	4395	4298	3180	3691	3955	1.6-
فول الصويا	795	1365	1527	1776	1846	2033	1649	1698	1624	2132	8.2
عباد الشمس الزيتي	1731	1222	1769	1372	2122	1679	2377	1985	2249	2298	6.7
ذرة المكانس	3057	1170	1779	1399	1906	3164	2656	2423	1829	2734	3.1
عباد الشمس	1818	2594	1527	1945	1686	1668	2044	1767	1873	1521	2.8-
التبغ	1528	1561	1763	1617	1693	1613	1774	1566	1692	1452	0.6-
الفول السوداني	2675	2739	2831	3075	3088	2801	3119	2826	3091	3007	1.6
السمسم	510	618	530	550	588	518	735	617	622	647	2.6
اليانسون	842	922	1035	1491	1450	1397	1479	1337	1028	998	3.7
الكمون	320	479	707	722	613	395	557	628	327	167	5.7-
الترمس	961	855	184	825	1489	480	400	750	1000	1067	7.1
الحبة السوداء	412	646	963	1052	908	665	1001	859	669	1056	5.0
محاصيل أخرى											
الخضار											
البازلاء الخضراء	6775	5779	5874	6043	5358	6075	8527	7328	6778	6434	2.2
الفول الأخضر	8204	7546	9122	10009	8445	8037	8447	9026	8437	8326	0.7
الفاصولياء الخضراء	9253	7831	8697	9708	7941	8762	7294	10202	9126	9548	2.3
اللوبياء الخضراء	2706	2711	3307	2974	2983	3320	4978	4113	4606	5508	10.3
خيار وقثاء	13776	13460	16214	14479	14430	12691	14232	12428	12909	13622	2.2-
باذنجان	22286	21459	21936	21769	22292	21169	21556	20791	21273	20445	1.0-
قرع ويقطين	5453	5605	4924	5567	6353	8885	5916	6622	6700	6834	4.7
خس	21105	22125	24686	24214	24074	17988	22037	22045	22602	19471	1.1-
البصل الأخضر	14120	16878	16994	19143	16025	15923	16054	16096	14510	13259	1.8-
سلق	13524	11715	15648	17830	14012	14295	14856	12555	14562	13526	0.1-
قرنبيط وزهرة	19677	20151	22576	20781	19473	23740	20352	21503	21862	18875	0.1-
الملفوف	19973	20997	22757	21094	21428	21852	16157	21596	19588	18541	1.3-
البطاطا	20146	21278	21345	21291	19630	19841	20734	21732	18342	19918	0.9-
البندورة الحقلية	24224	26845	26847	33825	37624	38128	42390	41538	47997	40748	10.8

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-11

وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	البيان
											تابع الخضار
1.1-	15020	18553	17629	18401	21368	20294	17845	18327	16514	19223	البصل الجاف
1.3	15329	16753	15614	14799	16757	15714	14327	15458	15114	14144	الفليفلة
0.0	3193	2818	3215	3360	3709	3567	3320	2876	2991	3377	البامياء
1.1	18092	16500	18366	13485	16673	16891	17430	17203	15852	17059	الكوسا
2.7-	7708	7237	8886	9475	9704	9614	9533	10559	8657	8065	الثوم
0.6-	15263	18094	19549	26295	24448	27124	20692	17321	14816	22335	البطيخ الأحمر
2.3	9555	13129	12224	13303	15788	15613	10277	12170	10411	8573	البطيخ الأصفر
0.7-	11047	12616	14776	15700	7143	14373	12437	12845	12599	14351	خضار أخرى
											الأشجار المثمرة
3.0	1340	825	2108	1124	1933	1068	1876	1016	1812	852	الزيتون
1.1-	5135	4987	6041	5676	4734	5906	6295	5653	5909	5538	العنب
5.0	7616	6021	8042	6548	7945	7066	4628	5315	5808	5831	التفاح
11.5	936	920	1290	785	372	830	918	640	679	510	الفستق الحلبي
0.9-	27890	26887	26840	24406	27047	22287	26478	29540	29178	26652	الحمضيات
2.4	12928	13972	11828	12493	11928	11599	9934	11824	10698	11880	الرمان
6.4	7441	8251	7067	4915	5785	8146	8000	5282	6350	5074	المشمش
0.7-	1820	2881	2476	2157	1457	2300	1760	2256	2620	2575	الكرز
0.8	1375	1295	1623	3737	2121	2446	2490	1186	1498	1447	اللوز
1.2	9453	9258	9496	8048	8142	6736	8986	8310	8597	9699	الجانرك
0.9-	9052	9240	8418	7643	7424	8497	8849	8211	9836	9924	الخوخ
3.6	5972	6045	5440	4944	5020	4821	4049	4737	5248	4651	الإجاص
0.7	8345	9514	8863	9222	7123	8260	8244	7950	9110	8749	السفرجل
2.5	8258	8617	8513	7921	4335	5971	5662	6710	7892	7848	الدراق
4.7	3945	3403	3905	3804	3312	3630	3515	2350	3149	3448	الجوز
3.0	4172	4194	5272	5004	3739	4125	4309	3725	4138	3898	التين
18.3	20502	22116	25618	29043	24662	19380	13443	11297	9028	9181	أكي دنيا
24.0	9983	9632	9177	12310	11742	11510	7042	3781	3025	3000	النخيل
8.8	7764	8232	10178	8754	5415	10933	5701	5552	5522	6080	أشجار أخرى

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-12 تطور متوسط الغلة للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة المروية حسب المحصول، 1999-2008 (كغ/هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل											
مجموعة الحبوب											
مجموعة الحبوب الغذائية											
القمح	**3083**	**3451**	**4019**	**4352**	**4200**	**3957**	**4056**	**4404**	**3955**	**2703**	**0.9**
القمح الطري	3001	3503	4111	4489	4188	4001	4199	4382	3934	2654	0.7
القمح القاسي	3138	3407	3950	4233	4213	3912	3889	4431	3982	2773	1.3
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)											
الشعير	2187	1665	2438	1748	1252	1108	2494	2198	2215	1079	2.7-
الذرة الصفراء	3633	3444	3382	4051	3664	3719	3676	3515	3516	3972	1.0
الذرة البيضاء	1000	2756	1000	917	912	2996	1079	1157	1248	1276	5.0-
الشوفان الحب											
البقوليات											
البقوليات الغذائية											
العدس	1000	1165	2272	864	1411	1484	1067	1208	1098	1166	4.8-
الحمص	1573	1057	1688	1537	1510	1601	2162	1541	1531	1579	1.5
الفول الحب	2163	2050	2261	2301	2178	2217	2264	2380	1871	1936	0.9-
الفاصولياء الحب	1564	1612	1511	1604	1531	2848	1930	2050	1955	1717	4.1
البازلاء الحب	1725	1744	1676	2000	2135	2002	2047	2957	2800	2127	8.9
البقوليات العلفية (حبية)											
الكرسنة											
البيقية	1172	1120	1873	1684	1229	925	1206	1360	1420	933	2.3-
الجلبانة الحب	2122	1656	1947				2308	2641	2586	2400	5.9
الأعلاف الخضراء											
الشعير الرعوي	15149	16444	15047	12604	12908	16781	14581	14216	16933	11804	1.6-
البيقية الرعوية	20965	21652	18984	20625	19339	15504	24312	22289	23282	19063	1.0
الذرة الرعوية	14657	20506	20978	23732	19869	20103	11003	20350	19806	10338	2.1-
الفصة الرعوية	25933	24130	22783	18211	24196	21779	23988	30156	26647	27524	3.0
البرسيم الرعوي	20779	16514	14898	16287	20241	15648	17915	14139	16880	15262	2.4-
رعوية أخرى	20364	29510	40487	39387	30970	22216	24573	23973	27324	21459	4.2-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-12

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 1999-2008
المحاصيل الصناعية											
الشوندر السكري	44416	42780	45695	51448	42716	44134	42167	44159	48470	37421	-0.4
القطن	3798	4003	3928	4015	3949	4395	4298	3180	3691	3955	-1.6
فول الصويا	795	1365	1527	1776	1846	2033	1649	1698	1624	2132	8.2
عباد الشمس الزيتي	1731	1222	1769	1374	2122	1679	2405	2022	2249	2298	6.8
ذرة المكانس	1713	1523	3203	3514	2538	4024	2799	2657	1862	4412	6.8
عباد الشمس	1961	3966	1555	2119	1690	1747	2099	1837	1967	1585	-6.4
التبغ	2482	2548	2569	2699	2752	2655	2833	2590	2864	2625	1.2
الفول السوداني	2675	2739	2831	3075	3088	2798	3119	2826	3091	3007	1.6
السمسم	727	951	790	624	830	669	913	776	790	706	-1.6
اليانسون	936	946	1046	1493	1455	1404	1490	1349	1032	1002	2.9
الكمون	951	683	1146	960	898	660	840	1174	568	990	-0.3
الترمس											
الحبة السوداء		818	1237	1357	913	1195	1380	1793	1875	1914	
محاصيل أخرى											
الخضار											
البازلاء الخضراء	7093	5974	5922	6128	5536	6350	8694	7629	7570	6650	2.8
الفول الأخضر	9567	8719	10471	11148	9073	9115	9281	9580	9294	9376	-0.4
الفاصولياء الخضراء	9254	7836	8705	9759	7980	8802	7295	10213	9135	9641	2.4
اللوبياء الخضراء	7076	7518	5600	7450	6982	6507	8004	6289	7159	7431	0.7
خيار وقثاء	17143	17730	21575	19192	18354	17132	20728	19552	19058	19761	0.7
باذنجان	22286	21459	21936	21769	22292	21172	21556	20791	21273	20449	-1.0
قرع ويقطين	15366	21528	17941	16992	22471	22465	14396	16078	9577	6869	-9.9
خس	22790	24634	27264	26289	25340	22046	22747	22975	23355	20438	-2.2
البصل الأخضر	16489	20110	20877	21387	18689	18728	17908	18646	16338	15747	-2.5
سلق	14596	12217	17619	20329	14762	16421	16779	13301	15731	14709	-0.3
قرنبيط وزهرة	19735	20272	22713	20871	19555	23797	20370	21537	21960	19015	-0.1
الملفوف	20052	21120	22930	21210	21665	22012	16181	21731	20217	18815	-1.1
البطاطا	20319	21502	21524	21456	19723	19926	20845	21837	18398	19982	-1.0
البندورة الحقلية	31056	33714	38407	43532	47397	45240	49841	49400	53740	47058	7.8

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-12

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	21003	17965	19918	18597	21100	22253	19913	20625	19570	16346	0.8-
الفليفلة	14144	15114	15458	14325	15714	16759	14920	15614	16941	15339	1.4
الباميا	6257	5146	4877	5764	6167	6430	6149	6545	6252	5708	2.6
الكوسا	18312	16173	17867	18028	17136	17056	13549	18573	17008	18789	0.8
الثوم	9866	10369	12239	10888	10295	10615	10101	9385	7788	8309	4.7-
البطيخ الأحمر	43454	29778	32991	20361	29628	26238	30501	24534	20934	17704	9.9-
البطيخ الأصفر	17774	21233	18027	11339	20186	22195	25171	20621	16991	17307	0.8-
خضار أخرى	17562	17605	19098	18864	17981	8009	20925	19412	19846	18291	1.2
الأشجار المثمرة											
الزيتون	1422	2255	1950	2271	2274	2289	2486	2699	2062	2153	4.2
العنب	13629	14014	13678	15703	15498	12303	15082	13513	13204	13968	0.3-
التفاح	9293	9115	8970	6858	10804	12363	11060	12317	10498	11402	4.6
الفستق الحلبي	1243	1350	1112	1752	1515	706	1254	2214	1752	1734	9.0
الحمضيات	26744	29261	29609	26539	22340	27164	24508	26949	26990	27992	0.9-
الرمان	11924	10081	11219	9851	10947	11052	11539	10686	12949	12060	1.4
المشمش	6313	7928	6744	10029	9572	6853	5665	8131	9584	8590	4.6
الكرز	8170	7334	7287	5824	4664	3029	5062	5394	5694	3320	8.8-
اللوز	2925	3642	5652	5277	4655	4294	6498	4432	3048	3677	1.8-
الجانرك	9700	8715	8300	8957	6944	7981	7898	9464	9236	9470	1.1
الخوخ	9203	9403	7159	7494	7386	6464	7465	9284	9755	10418	2.7
الإجاص	6381	7392	6720	6319	6265	6036	5947	6580	7677	7791	1.5
السفرجل	9049	9487	8057	8239	7574	6532	8841	9280	9613	8277	0.4
الدراق	8832	8930	7496	6210	6264	4505	8424	9073	9130	8714	1.3
الجوز	3766	3394	2739	3883	3826	3532	4155	4328	3570	4358	4.4
التين	7291	8371	7935	5959	7757	8159	8230	8618	8042	8225	1.1
أكي دنيا	10618	10441	13116	12877	17633	19232	24000	20869	18455	16780	10.4
النخيل	3346	3378	4320	7059	11651	11830	12374	9316	9727	9946	21.3
أشجار أخرى	6651	5757	5701	6320	12788	5703	9919	11650	9420	8561	10.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-13 تطور متوسط الغلة للمحاصيل والخضار والأشجار المثمرة البعلية حسب المحصول، 1999-2008 (كغ/هكتار، %)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
مجموع المحاصيل											
مجموعة الحبوب											
مجموعة الحبوب الغذائية											
القمح	**671**	**720**	**1998**	**1619**	**1520**	**1176**	**1143**	**1397**	**1040**	**219**	**4.8-**
القمح الطري	637	602	2188	1773	1375	1055	1041	1291	952	110	7.2-
القمح القاسي	701	815	1804	1441	1700	1332	1305	1552	1171	382	1.3-
مجموعة الحبوب العلفية (حبية)											
الشعير	294	151	1474	704	848	384	548	868	496	127	4.9-
الذرة الصفراء	667	500	710	1167	1919	1895	1857	1667	1000	2198	21.0
الذرة البيضاء	558	610	690	764	832	674	895	1056	1013	655	8.0
الشوفان الحب	805	724	798	833	1000	667	1000	1000	1000	667	2.8
البقوليات											
البقوليات الغذائية											
العدس	293	593	1270	1097	1213	910	1076	1204	725	238	0.1
الحمص	566	634	684	862	867	587	748	821	566	304	2.1-
الفول الحب	1278	1268	1109	1053	914	1207	1253	1284	956	658	4.5-
الفاصولياء الحب				1000	960	1929	1000	1000	933	1083	
البازلاء الحب	1000	771	1000	1107	1835	802	794	985	1054	764	0.2
البقوليات العلفية (حبية)											
الكرسنة	238	509	407	424	735	663	424	607	565	330	5.4
البيقية	443	549	715	884	644	772	717	948	1006	234	5.1
الجلبانة الحب	327	530	699	730	843	865	855	917	632	537	6.1
الأعلاف الخضراء											
الشعير الرعوي	933	1968	3858	1784	5729	5081	5289	6127	4379	190	9.6
البيقية الرعوية	2528	5495	6770	5596	12514	7660	12049	13039	9661	1751	10.6
الذرة الرعوية	11842	32213	8653	14622	6368	21569	14848	9022	16165	3514	11.4-
الفصة الرعوية											
البرسيم الرعوي											
رعوية أخرى											

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-13

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
المحاصيل الصناعية											
الشوندر السكري											
القطن											
فول الصويا											
عباد الشمس الزيتي	3834	867	1634	1010	1582	1333	1119	1081	1212	1040	12.1-
ذرة المكانس	1260	1082	1448	1007	1654	1269	1209	1041	896	977	5.1-
عباد الشمس	987	1038	1343	1131	1171	1093	1246	1114	1178	991	0.5-
التبغ											
الفول السوداني	408	296	373	525	494	368	396	390	256	316	2.2-
السمسم	477	422	409	667	778	706	833	692	800	625	10.1
اليانسون	315	476	697	715	608	388	553	622	323	156	5.8-
الكمون	961	855	184	825	1479	480	400	750	1000	1000	6.6
الترمس	412	645	951	1043	908	658	916	822	493	564	1.3-
الحبة السوداء	3834	867	1634	1010	1582	1333	1119	1081	1212	1040	12.1-
محاصيل أخرى											
الخضار											
البازلاء الخضراء	3991	4516	5463	4976	3549	3739	6913	6715	4622	5667	4.0
الفول الأخضر	5557	5927	5997	6417	6166	5892	6094	7334	5928	5367	1.3
الفاصولياء الخضراء	8750	6333	5778	5409	5368	5634	7179	5625	7579	5701	2.0-
اللوبياء الخضراء	1213	1429	1526	1488	1411	1752	2195	1727	2144	955	3.0
خيار وقثاء	4039	3992	4227	5075	9021	6769	6392	5918	5087	4898	5.3
باذنجان											
قرع ويقطين	4329	3606	4223	4140	5162	8403	5551	5615	6541	6826	9.3
خس	12642	11983	12334	12723	16245	6496	13872	15486	14109	11527	2.2
البصل الأخضر	9196	10095	9412	9406	10630	10263	11245	10718	10398	7106	0.3-
سلق	10210	10224	9074	10403	12453	10148	8987	9754	10027	8256	1.0-
قرنبيط وزهرة	9867	9765	9813	10143	9538	10000	10000	10400	10000	10538	1.0
الملفوف	14932	15140	15095	14795	14859	15000	14412	16776	10649	14169	1.6-
البطاطا	12205	10959	10716	11754	13129	12074	11110	12650	12296	11865	1.7
البندورة الحقلية	6898	5626	7166	5361	6285	6290	5728	5122	6009	5979	2.8-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 4-13

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي معدل النمو السنوي % 2008-1999
تابع الخضار											
البصل الجاف	8058	8164	7316	8186	13451	13133	8402	8004	11399	7954	3.1
الفليفلة											
الباميا	1851	1455	2229	2133	2029	2435	1807	1733	1101	1392	5.3-
الكوسا	8977	3140	2949	4138	9345	1887	6438	10312	7936	1992	6.1
الثوم	3155	3523	3482	4165	4549	4027	4613	5693	3194	3052	3.3
البطيخ الأحمر	7509	7178	8978	21485	24374	21473	19965	8138	6411	5773	3.0-
البطيخ الأصفر	5381	6132	9605	7736	12760	12180	7984	7364	6791	3381	3.6-
خضار أخرى	1620	1095	1243	1796	2434	1748	1670	1665	858	994	2.3-
الأشجار المثمرة											
الزيتون	815	1783	950	1841	948	1898	987	2048	704	1246	2.4
العنب	4075	4488	4208	4269	4042	3138	3894	4421	3160	3177	3.4-
التفاح	4016	4083	3390	3398	5064	5590	4164	5697	3628	5626	5.4
الفستق الحلبي	476	646	593	827	748	332	728	1183	823	842	10.7
الحمضيات	297	888	6529	7011	4118	4454	4000	3888	4174	3770	8.9
الرمان	11583	14755	15644	10555	17783	20606	22596	24016	24251	22115	10.9
المشمش	1423	1967	1405	1929	2889	1481	1824	2443	2592	2326	9.0
الكرز	2046	2182	1810	1396	1981	1237	1756	2053	2513	1627	0.5
اللوز	1418	1463	1114	2416	2378	2057	3657	1534	1225	1283	0.2
الجانرك	9680	6419	8582	9618	4812	11311	11845	10232	9786	9083	3.3
الخوخ	11971	10989	11038	12917	11178	9656	7987	6788	8308	6533	8.6-
الإجاص	2784	3044	2725	1987	3183	3728	3603	3879	3873	3588	5.8
السفرجل	7883	8026	7646	8256	10084	8317	10108	7930	9303	8486	1.8
الدراق	3269	3364	3209	2777	3712	2810	3518	3730	3936	3786	3.1
الجوز	2338	2373	1511	2624	3219	2876	3053	3085	3097	3022	8.1
التين	3597	3788	3383	4128	3941	3535	4855	5127	4032	4000	4.1
أكي دنيا	6541	6564	8689	15043	24471	50000	51154	67000	51053	50667	50.6
النخيل	1729	1724	1722	6173	4571	6667	10667	2667	4286		
أشجار أخرى	3921	3839	4693	3505	4407	3904	4462	4623	3465	4358	0.0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-14 تطور عدد الأشجار ومردود الشجرة وتوزعها حسب المحافظات، 1999-2008 (العدد: ألف، المردود: كغ/شجرة)

البيان	إجمالي عدد الأشجار		الزيتون					التفاح					الحمضيات					العنب				
			عدد الأشجار		المردود			عدد الأشجار		المردود			عدد الأشجار		المردود			عدد الأشجار		المردود		
	كلي	منتج	كلي	منتج	مروي	بعل	متوسط	كلي	منتج	مروي	بعل	متوسط	كلي	منتج	مروي	بعل	متوسط	كلي	منتج	مروي	بعل	متوسط
1999	198235	132303	63379	38148	16	10	10	16192	10120	35	23	28	10746	7868	92	1	91	52706	45785	22	6	8
2000	195510	134106	64344	40306	23	21	21	16204	10650	34	22	27	10793	8130	99	4	98	49353	43922	22	7	9
2001	197166	136109	66061	43807	20	11	11	16187	10416	33	19	25	10904	8411	99	27	99	48589	41770	25	7	9
2002	182918	134338	71025	51374	22	18	18	14605	10294	25	18	21	9819	8593	87	26	87	35773	30384	28	8	11
2003	182097	132444	73948	52689	22	9	10	13459	9766	41	25	31	9966	8921	73	13	73	33375	27734	30	8	11
2004	198105	139098	75990	55774	21	18	18	13979	10130	46	28	35	10599	9443	90	12	89	46265	27720	23	6	9
2005	203032	142722	78968	58101	20	9	11	14014	10344	40	20	29	10817	9488	82	10	82	46445	27202	28	8	11
2006	210733	148831	82299	61248	21	19	19	14410	10749	46	27	35	11456	9988	91	9	91	47031	27948	25	9	12
2007	216428	153017	87514	64159	16	7	8	14306	9933	38	20	28	12105	10557	92	10	92	46619	28660	21	6	10
2008	220832	157235	90429	66394	17	12	12	14638	10478	41	29	34	12507	11087	95	9	94	46559	28663	22	6	10
توزع حسب المحافظات في عام 2008																						
السويــداء	10335	7382	1587	1049	8.6	1.6	2.3	2581	1626	23	35	35	0	0	0	0	0	4892	4020	12	6	6
درعـــا	8368	6683	6246	4588	18.9	9.8	12.3	0	0	0	0	0	111	106	25	9	17	1747	1732	36	10	33
القنيطـــرة	1667	890	642	324	16.0	10.0	11.4	253	139	35	25	29	0	0	0	0	0	414	215	25	8	11
ريف دمشق	21908	16101	3465	2385	14.0	4.1	12.3	3939	3179	30	12	24	2	2	15	0	15	3254	2836	20	5	16
حمـــص	63354	31880	11740	5454	13.0	8.8	9.7	3371	1720	69	43	58	217	195	28	0	28	25522	9632	8	3	4
حمـــاه	20668	15335	8942	4923	13.9	5.5	6.8	852	605	35	25	27	50	45	13	4	12	4353	4161	17	7	8
الغـــاب	903	678	446	320	32.9	17.3	19.4	6	5	31	19	22	56	52	20	11	19	142	140	10	5	6
ادلـــب	19605	17193	13770	11716	26.4	11.3	12.0	683	657	49	40	44	49	43	45	0	45	719	705	37	14	17
طرطـــوس	14967	13424	9644	8665	18.7	14.7	14.7	1095	995	32	19	23	2612	2344	74	0	74	448	428	41	28	28
اللاذقيـــة	23652	20022	10303	8735	27.9	25.1	25.2	1647	1360	40	35	37	9367	8277	104	0	104	308	267	31	27	29
حلـــب	32073	25940	21444	17164	18.8	7.2	8.0	145	139	28	10	27	1	1	28	0	28	4515	4353	47	8	10
الرقـــة	2191	1167	1818	959	15.8	20.1	15.8	6	5	44	0	44	11	4	35	0	35	129	86	20	14	20
دير الـــزور	933	396	327	78	21.4		21.4	42	36	24	0	24	31	19	24	0	24	31	24	22	0	22
الحســـكة	209	144	55	34	10.6		10.6	18	12	10	0	10	0	0	0	0	0	86	64	9	10	9

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

١

لجدول المرفق 4-15 تطور قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط -2000 2002	متوسط -2007 2009	وسطي التغير % 2009-2000	و م ن س % 2009-2000
بالأسعار الجارية														
الإنتاج النباتي	**215383**	**249078**	**257914**	**260338**	**272566**	**288142**	**329782**	**338721**	**399638**	**482754**	**240792**	**407038**	**69.0**	**11.1**
حبوب	39209	70744	62511	66356	59457	65774	73653	56922	44882	89732	57488	63845	11.1	2.1
محاصيل صناعية	37407	41150	44916	41661	41565	46139	37908	36272	49505	39638	41158	41805	1.6	0.3
فواكه	65692	64435	73606	69241	83706	75849	114267	97323	142708	166888	67911	135640	99.7	14.8
خضراوات	18713	22291	23567	28046	29265	31053	36649	69764	73020	75698	21524	72827	238.4	27.6
بقول جافة	3313	5483	5849	6856	6819	8076	8428	6966	4686	8507	4882	6720	37.6	6.6
رعويات	1489	1628	1638	1678	1645	2199	2278	4267	3111	4382	1585	3920	147.3	19.9
أخرى	49560	43347	45827	46500	50109	59052	56599	67207	81726	97909	46245	82281	77.9	12.2
الإنتاج الحيواني	**121716**	**125171**	**130706**	**136480**	**146862**	**164219**	**176756**	**224084**	**250526**	**295636**	**125864**	**256749**	**104.0**	**15.3**
الحليب ومشتقاته	42408	42495	45897	45925	55060	64213	69349	100981	124118	141990	43600	122363	180.6	22.9
تكاثر الحيوان*	67329	70365	70353	75222	70699	82280	86849	100357	102753	129347	69349	110819	59.8	9.8
البيض	6365	6687	8302	8623	13339	9312	11343	13368	15000	14875	7118	14414	102.5	15.2
السمك	1264	1275	1365	1584	1595	1698	1717	2038	1918	1855	1301	1937	48.9	8.3
أخرى	4350	4349	4789	5126	6169	6716	7498	7340	6737	7569	4496	7215	60.5	9.9
المجموع العام	**337099**	**374249**	**388619**	**396818**	**419428**	**452361**	**506538**	**562805**	**650164**	**778390**	**366656**	**663786**	**81.0**	**12.6**
بالأسعار الثابتة														
الإنتاج النباتي	**215383**	**233476**	**244145**	**226714**	**233014**	**248835**	**272163**	**227271**	**218686**	**247803**	**231001**	**231253**	**0.1**	**0.02**
حبوب	39209	71493	63594	67932	58863	62224	68880	52324	29331	51157	58099	44271	23.8-	5.3-
محاصيل صناعية	37407	36504	37414	32711	30567	37304	28762	30641	33050	27499	37108	30397	18.1-	3.9-
فواكه	65692	49453	68380	53654	67824	59717	85570	54531	67729	73884	61175	65381	6.9	1.3
خضراوات	18713	20340	22173	24460	23864	25229	26908	28342	30188	28980	20409	29170	42.9	7.4
بقول جافة	3313	5860	5547	6148	4805	5786	6355	4709	2789	4920	4907	4139	15.6-	3.3-
رعويات	1489	1551	1457	1503	1439	1493	1594	1867	1361	1704	1499	1644	9.7	1.9
أخرى	49560	48275	45580	40306	45652	57082	54094	54857	54238	59659	47805	56251	17.7	3.3
الإنتاج الحيواني	**121716**	**123378**	**116374**	**116257**	**140481**	**149277**	**160550**	**151106**	**137524**	**146462**	**120489**	**145031**	**20.4**	**3.8**
الحليب ومشتقاته	42408	42941	45882	49439	57229	62031	67016	63542	57560	57172	43744	59425	35.8	6.3
تكاثر الحيوان	67329	68319	56182	52027	65901	71939	75827	70752	65378	73734	63943	69955	9.4	1.8
البيض	6365	6687	8302	8623	10005	7760	9452	8569	7500	8122	7118	8064	13.3	2.5
السمك	1264	1342	1436	1527	1630	1608	1626	1622	1414	1307	1347	1448	7.5	1.5
أخرى	4350	4089	4572	4641	5716	5939	6629	6621	5672	6127	4337	6140	41.6	7.2
المجموع العام	**337099**	**356854**	**360519**	**342971**	**373495**	**398112**	**432713**	**378377**	**356210**	**394265**	**351491**	**376284**	**7.1**	**1.4**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي. أخرى نباتي: صناعات ريفية-بذار-غراس-حلج أقطان- مزروعات أخرى- قطاع عام. أخرى حيواني: صوف-شعر-جلود-شرانق حرير-عسل و شمع عسلي. * لحوم.

الجدول المرفق 4-16 تطور تركيب الإنتاج الزراعي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000، 2000-2009 (%)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 2002-2000	متوسط 2009-2007	وسطي التغير % 2009-2000
بالأسعار الجارية													
الحصة من الإنتاج النباتي %	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	
حبوب	25.5	21.8	22.8	22.3	16.8	11.7	24	16.8	11.2	18.6	23.4	15.5	33.5-
محاصيل صناعية	16.0	15.2	16.0	11.5	10.7	12.6	17	10.7	12.4	8.2	15.7	10.4	33.7-
فواكه	26.6	30.7	26.3	34.6	28.7	35.9	28	28.7	35.7	34.6	27.9	33.0	18.4
خضراوات	10.8	10.7	10.8	11.1	20.6	18.4	9	20.6	18.3	15.7	10.8	18.2	68.9
بقول جافة	2.6	2.5	2.8	2.6	2.1	1.1	2	2.1	1.2	1.8	2.6	1.7	36.8-
رعويات	0.6	0.6	0.8	0.7	1.3	0.8	1	1.3	0.8	0.9	0.7	1.0	47.3
أخرى	17.9	18.4	20.5	17.2	19.8	19.6	19	19.8	20.5	20.3	18.9	20.2	6.6
الحصة من الإنتاج الحيواني %	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	
الحليب ومشتقاته	33.6	37.5	39.1	39.2	45.1	48.2	35	45.1	49.5	48.0	36.7	47.5	29.4
تكاثر الحيوان*	55.1	48.1	50.1	49.1	44.8	42.1	55	44.8	41.0	43.8	51.1	43.2	15.5-
البيض	6.3	9.1	5.7	6.4	6.0	6.1	6	6.0	6.0	5.0	7.0	5.7	19.5-
السمك	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1	0.9	0.8	0.6	1.1	0.8	30.2-
أخرى	3.8	4.2	4.1	4.2	3.3	2.8	4	3.3	2.7	2.6	4.0	2.8	29.5-
المجموع العام													
بالأسعار الثابتة													
الحصة من الإنتاج النباتي %	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	
حبوب	30.0	25.3	25.0	25.3	23.0	13.5	25	23.0	13.4	20.6	26.8	19.0	28.9-
محاصيل صناعية	14.4	13.1	15.0	10.6	13.5	15.2	16	13.5	15.1	11.1	14.2	13.2	6.6-
فواكه	23.7	29.1	24.0	31.4	24.0	31.2	27	24.0	31.0	29.8	25.6	28.3	10.4
خضراوات	10.8	10.2	10.1	9.9	12.5	13.9	9	12.5	13.8	11.7	10.4	12.7	22.1
بقول جافة	2.7	2.1	2.3	2.3	2.1	1.3	2	2.1	1.3	2.0	2.4	1.8	24.9-
رعويات	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	12.2
أخرى	17.8	19.6	22.9	19.9	24.1	24.2	21	24.1	24.8	24.1	20.1	24.3	21.1
الحصة من الإنتاج الحيواني %	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	
الحليب ومشتقاته	42.5	40.7	41.6	41.7	42.1	40.5	36	42.1	41.9	39.0	41.6	41.0	1.5-
تكاثر الحيوان	44.8	46.9	48.2	47.2	46.8	48.6	53	46.8	47.5	50.3	46.6	48.2	3.4
البيض	7.4	7.1	5.2	5.9	5.7	5.6	6	5.7	5.5	5.5	6.6	5.6	15.4-
السمك	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0	16.8-
أخرى	4.0	4.1	4.0	4.1	4.4	4.2	4	4.4	4.1	4.2	4.0	4.2	4.9
المجموع العام													

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي. أخرى نباتي: صناعات ريفية-بذار-غراس-حلج أقطان- مزروعات أخرى- قطاع عام. أخرى حيواني: صوف-شعر-جلود-شرانق حرير-عسل و شمع عسلي. * لحوم.

الجدول المرفق 4-17 تطور تركيب الإنتاج الزراعي بالأسعار الجارية والأسعار الثابتة لعام 2000 (الحصة من إجمالي الإنتاج الزراعي)، 2000-2009 (%)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط 2002-2000	متوسط 2009-2007	وسطي التغير % 2009-2000
بالأسعار الجارية													
الإنتاج النباتي %	**65.6**	**65.0**	**63.7**	**65.1**	**60.2**	**62.0**	**66**	**60.2**	**61.5**	**62.0**	**64.8**	**61.2**	**5.5-**
حبوب	16.7	14.2	14.5	14.5	10.1	7.3	16	10.1	6.9	11.5	15.1	9.5	37.1-
محاصيل صناعية	10.5	9.9	10.2	7.5	6.4	7.8	11	6.4	7.6	5.1	10.2	6.4	37.4-
فواكه	17.4	20.0	16.8	22.6	17.3	22.2	19	17.3	21.9	21.4	18.1	20.2	12.0
خضراوات	7.1	7.0	6.9	7.2	12.4	11.4	6	12.4	11.2	9.7	7.0	11.1	58.8
بقول جافة	1.7	1.6	1.8	1.7	1.2	0.7	1	1.2	0.7	1.1	1.7	1.0	40.2-
رعويات	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5	0	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	38.4
أخرى	11.7	11.9	13.1	11.2	11.9	12.1	13	11.9	12.6	12.6	12.2	12.4	1.1
الإنتاج الحيواني %	**34.4**	**35.0**	**36.3**	**34.9**	**39.8**	**38.0**	**34**	**39.8**	**38.5**	**38.0**	**35.2**	**38.8**	**10.1**
الحليب ومشتقاته	11.6	13.1	14.2	13.7	17.9	18.3	12	17.9	19.1	18.2	13.0	18.4	42.1
تكاثر الحيوان*	19.0	16.9	18.2	17.1	17.8	16.0	19	17.8	15.8	16.6	18.0	16.8	7.1-
البيض	2.2	3.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2	2.4	2.3	1.9	2.5	2.2	12.1-
السمك	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	25.4-
أخرى	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1	1.3	1.0	1.0	1.4	1.1	23.0-
المجموع العام	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**0.0**
بالأسعار الثابتة													
الإنتاج النباتي %	**66.1**	**62.4**	**62.5**	**62.9**	**60.1**	**61.8**	**66**	**60.1**	**61.4**	**62.9**	**63.7**	**61.4**	**3.5-**
حبوب	19.8	15.8	15.6	15.9	13.8	8.3	16	13.8	8.2	13.0	17.1	11.7	31.6-
محاصيل صناعية	9.5	8.2	9.4	6.6	8.1	9.4	11	8.1	9.3	7.0	9.0	8.1	10.1-
فواكه	15.6	18.2	15.0	19.8	14.4	19.3	17	14.4	19.0	18.7	16.3	17.4	6.9
خضراوات	7.1	6.4	6.3	6.2	7.5	8.6	6	7.5	8.5	7.4	6.6	7.8	17.8
بقول جافة	1.8	1.3	1.5	1.5	1.2	0.8	1	1.2	0.8	1.2	1.5	1.1	28.8-
رعويات	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	9.0
أخرى	11.8	12.2	14.3	12.5	14.5	15.0	14	14.5	15.2	15.1	12.8	15.0	17.1
الإنتاج الحيواني %	**33.9**	**37.6**	**37.5**	**37.1**	**39.9**	**38.2**	**34**	**39.9**	**38.6**	**37.1**	**36.3**	**38.6**	**6.1**
الحليب ومشتقاته	14.4	15.3	15.6	15.5	16.8	15.5	12	16.8	16.2	14.5	15.1	15.8	4.8
تكاثر الحيوان	15.2	17.6	18.1	17.5	18.7	18.6	18	18.7	18.4	18.7	17.0	18.6	9.5
البيض	2.5	2.7	1.9	2.2	2.3	2.1	2	2.3	2.1	2.1	2.4	2.1	9.4-
السمك	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	3.6-
أخرى	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	11.3
المجموع العام	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**0.0**

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – أعداد مختلفة. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي. أخرى نباتي: صناعات ريفية-بذار-غراس-حلج أقطان- مزروعات أخرى- قطاع عام. أخرى حيواني: صوف-شعر-جلود-شرانق حرير-عسل و شمع عسلي. * لحوم.

الجدول المرفق 4-18 تطور أعداد الثروة الحيوانية وتوزعها على المحافظات، 1999-2009 (ألف)

البيان	العدد الكلي للأبقار	الأبقار الحلوب	العدد الكلي للأغنام	الأغنام الحلوب	العدد الكلي للماعز	الماعز الحلوب	العدد الكلي للدواجن	الدجاج البياض
1999	978	465	13998	8993	1046	732	21009	13623
2000	984	459	13505	8622	1050	736	21629	14176
2001	837	416	12362	8100	979	662	21122	13902
2002	867	452	13497	9070	932	631	28634	17637
2003	937	459	15293	10090	1017	699	25058	19011
2004	1024	528	17565	11694	1131	745	28861	20867
2005	1083	561	19651	13020	1296	881	23795	15854
2006	1121	597	21380	14240	1420	966	30946	18513
2007	1168	630	22865	15771	1561	1064	26096	17468
2008	1109	607	19237	13482	1579	1091	23143	15547
2009	1085	605	18336	12122	1508	1005	24490	16338
متوسط (1999-2001) 1	933	446	13289	8572	1025	710	21253	13900
متوسط (2003-2005) 2	1015	516	17503	11601	1148	775	25905	18577
متوسط (2006-2008) 3	1133	611	21161	14498	1520	1040	26728	17176
التغير % (2/3)	11.7	18.4	20.9	25.0	32.4	34.2	3.2	-7.5
التغير % (1/3)	21.4	36.9	59.2	69.1	48.3	46.6	25.8	23.6
و م ن س % (1/3)	4.0	6.5	9.8	11.1	8.2	7.9	4.7	4.3
التوزع حسب المحافظات في عام 2008 (الأبقار والأغنام والماعز: رأس، الدواجن: ألف)								
السويداء	8253	5446	378137	305784	87217	71010	422	297
درعا	44476	24463	515367	349510	62800	41298	1248	964
القنيطرة	22662	10139	173500	112775	10250	6663	155	92
ريف دمشق	214881	130442	1683625	1136205	342395	233004	5623	3869
حمص	113753	78847	2542058	2339929	102734	97923	4685	3104
حماه	61032	41614	2685742	1784576	132654	90228	1579	1117
الغاب	50625	28405	162822	102556	42316	28557	221	158
ادلب	54423	25969	771923	536822	128231	88682	1557	1045
طرطوس	37204	20785	58042	44099	14080	9534	455	345
اللاذقية	39963	17512	110601	69782	10428	7487	509	314
حلب	86992	63965	3317950	2376637	181811	140670	2474	1754
الرقة	21391	15330	2262102	1530043	177843	122279	388	239
دير الزور	256976	105471	2875270	1858297	75225	48085	428	230
الحسكة	96571	38121	1699564	934761	210660	105755	3399	2019

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-19 تطور إنتاجية الثروة الحيوانية، 1999-2009 (الإنتاجية: كغ حليب/رأس، الدجاج: بيضة/دجاجة)

البيان	إجمالي الأبقار	الأبقار المحلية	الأبقار الشامية	الأبقار المحسنة	الأبقار الأجنبية	الأغنام	إجمالي الماعز	الماعز الشامي	الماعز الجبلي	الدجاج البياض	دجاج المداجن	الدجاج القروي
1999	2460	746	2015	2407	3730	49.6	90.0	208	85.3	182	213	99
2000	2520	946	2014	2468	3806	51.7	95.6	301	86.7	180	201	100
2001	2484	766	1989	2626	3848	59.6	93.2	228	89.4	192	211	105
2002	2595	896	1708	2597	4316	59.1	88.7	327	82.1	188	196	99
2003	2632	754	2230	2675	4249	59.1	101.9	413	91.6	181	191	96
2004	2582	818	2387	2646	4277	59.0	97.0	375	88.9	192	192	92
2005	2682	845	1588	2710	4052	58.8	92.1	291	86.0	196	204	88
2006	2705	1306	2021	2694	4187	57.9	94.4	373	88.0	204	208	117
2007	2710	1247	2265	2646	4073	55.4	91.1	385	83.5	196	196	104
2008	2653	860	2555	2616	4274	52.9	90.9	380	83.3	195	173	106
2009	2645	1572	2353	2550	4539	58.2	96.5	411	88.3	199	182	107
متوسط (1999-2001) 1	2488	819	2006	2500	3795	54	93	246	87	185	208	101
متوسط (2003-2005) 2	2632	806	2068	2677	4193	59	97	360	89	190	195	92
متوسط (2006-2008) 3	2689	1138	2280	2652	4178	55	92	379	85	198	192	109
التغير % (2/3)	2.2	41.2	10.3	0.9-	0.3-	6.1-	5.0-	5.5	4.4-	4.6	1.5-	18.4
التغير % (1/3)	8.1	38.8	13.7	6.1	10.1	3.3	0.8-	54.4	2.5-	7.5	7.7-	7.7
و م ن س % (1/3)	1.6	6.8	2.6	1.2	1.9	0.6	0.2-	9.1	0.5-	1.5	1.6-	1.5
الإنتاجية حسب المحافظات في عام 2008												
السويداء	3602			3602		60.2	79.5	457	79.3	230	293	106
درعا	2366	800		2100	5377	55.0	56.1	311	55.0	201	172	89
القنيطرة	2074	750		1800	3500	60.0	86.4	424	70.0	171	189	90
ريف دمشق	3195		2000	3000	4011	60.0	118.1	425	85.0	231	205	93
حمص	2311			2300	5379	58.0	80.0	80	80.0	236	150	88
حماه	2712	778	2000	2599	3725	60.0	85.3	422	85.0	189	68	89
الغاب	2791	775		2650	4239	62.2	86.0		86.0	92	23	100
ادلب	2538	827		2541		66.3	88.7	197	86.8	178	193	89
طرطوس	3081	947		3075	4280	67.0	105.0	432	101.1	171	155	136
اللاذقية	3126	620		3082	4410	61.8	100.3	389	80.4	219	254	95
حلب	3007	722		2748	4862	59.7	108.1	200	107.9	140	144	97
الرقة	1422	900	2735	1500	4000	43.7	66.2	125	66.0	219	301	87
دير الزور	2364	735	2051	2570	4511	30.0	45.0		45.0	122	244	92
الحسكة	1879	986	4547	2118	5365	47.0	95.7	108	95.4	127	281	118

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-20 تطور أهم منتجات الثروة الحيوانية، 1999-2009 (طن)

البيان	إجمالي اللحم	اللحم الأحمر	لحوم الأبقار	لحوم الأغنام	لحوم الماعز	لحوم الدواجن	الأسماك	إجمالي الحليب	حليب الأبقار	حليب الأغنام	حليب الماعز	البيض (ألف)
1999	347636	229085	47037	176744	5304	104380	14171	1656085	1143423	445913	65853	2479164
2000	355820	235849	47079	184137	4633	106602	13369	1673204	1156393	445558	70322	2545897
2001	345714	215967	42497	168548	4922	115576	14171	1577782	1032322	482809	61714	2671273
2002	312955	173169	47292	120900	4977	124620	15166	1765392	1173527	535873	55992	3320780
2003	383872	206894	47343	152767	6784	160850	16128	1878174	1207116	596036	71198	3448997
2004	405367	216336	48426	161308	6602	171821	17210	2128658	1364359	690054	72340	4002052
2005	422793	242380	55411	179912	7057	163433	16980	2357566	1505509	765851	81169	3104095
2006	447632	255475	60570	187467	7437	174990	17167	2534682	1615683	824067	91138	3780881.9
2007	471751	278939	65944	204567	8428	174932	17880	2679596	1705858	873673	96967	3427607
2008	453159	257191	64247	184500	8444	180378	15590	2425043	1609365	712921	99240	3027885
2009	459195	261168	63411	189537	8220	183621	14406	2409190	1600269	706023	96995	3248622
متوسط (1999-2001) 1	349723	226967	45538	176476	4953	108853	13904	1635690	1110713	458093	65963	2565445
متوسط (2003-2005) 2	404011	221870	50393	164662	6814	165368	16773	2121466	1358995	683980	74902	3518381
متوسط (2006-2008) 3	457514	263868	63587	192178	8103	176767	16879	2546440	1643635	803554	95782	3412125
التغير % (2/3)	13.2	18.9	26.2	16.7	18.9	6.9	0.6	20.0	20.9	17.5	27.9	3.0-
التغير % (1/3)	30.8	16.3	39.6	8.9	63.6	62.4	21.4	55.7	48.0	75.4	45.2	33.0
و م ن س % (1/3)	5.5	3.1	6.9	1.7	10.3	10.2	4.0	9.3	8.2	11.9	7.7	5.9
الإنتاج الحيواني حسب المحافظات في عام 2008												
السويداء	5433	3346	758	2251	337	2087	0	43668	19619	18402	5647	68194
درعا	38803	8262	2656	5235	371	30386	155	79427	57889	19221	2317	193641
القنيطرة	3895	2481	1072	1376	33	1383	31	28371	21028	6767	576	15754
ريف دمشق	39387	29010	14405	12777	1828	10377	0	512400	416720	68162	27518	895576
حمص	57246	40548	4982	35099	467	16138	560	325782	182226	135720	7836	731878
حماه	65883	29335	4678	24124	533	35743	805	227824	112843	107073	7696	211519
الغاب	9727	3694	2045	1428	221	631	5402	88701	79270	6376	2455	14486
ادلب	42932	14624	3437	10564	623	28004	304	109345	65902	35576	7867	185601
طرطوس	30647	2873	2409	403	61	26932	842	67990	64036	2953	1001	59088
اللاذقية	8252	2948	1943	963	42	2323	2981	59803	54739	4313	751	68837
حلب	66874	44101	4378	38455	1268	20943	1830	349389	192362	141824	15203	246354
الرقة	24365	21699	450	20359	890	533	2133	96852	21795	66868	8091	52232
دير الزور	30983	29131	12240	16533	358	1597	255	307201	249289	55748	2164	28000
الحسكة	28732	25139	8794	14933	1412	3301	292	128290	71647	43918	10118	256725

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-21 تطور تكاليف الإنتاج للمحاصيل والخضار، 1999-2008 (التكلفة الإجمالية: ل.س/هكتار، التكلفة الإفرادية: ل.س/كغ، السعر: ل.س/كغ)

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	و م ن س % 08-99
قمح طري سقي	14645	14650	12944	13046	14443	13746	13827	14369	14908	16981	14080	14005	15419	10.1	9.5	1.8
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	17710	17760	16422	16203	17335	16727	16664	16724	16724	19760	17297	16909	17736	4.9	2.5	0.5
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	8516	8532	7758	7726	8371	8053	8048	8199	8910	10347	8269	8157	9152	12.2	10.7	2.1
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	40871	40942	37124	36975	40149	38526	38539	39292	40542	47088	39646	39071	42308	8.3	6.7	1.3
التكلفة الإجمالية	3560	3560	3400	3600	3742	3858	4058	4198	4252	4141	3507	3886	4197	8.0	19.7	3.7
المردود	11.5	11.5	10.9	10.3	10.7	10.0	9.5	9.4	9.5	11.4	11.3	10.1	10.1	0.1	10.7-	2.2-
التكلفة الإجمالية الإفرادية	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	16.5	10.8	10.8	12.7	17.6	17.6	3.3
السعر الرسمي	1.06	1.06	1.01	0.95	0.99	0.93	0.88	0.87	0.88	0.69	1.0	0.9	0.8	12.9-	22.3-	4.9-
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	14645	14650	12944	13046	14443	13746	13827	14369	14908	16981	14080	14005	15419	10.1	9.5	1.8
قمح قاسي سقي																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	14567	14572	12974	13029	14435	13722	13801	14323	14881	16971	14038	13986	15392	10.1	9.6	1.9
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	17913	17960	16677	16432	17570	16982	16919	16979	16979	19980	17517	17157	17979	4.8	2.6	0.5
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	8548	8561	7837	7782	8433	8084	8113	8253	8982	10411	8315	8210	9215	12.2	10.8	2.1
التكلفة الإجمالية	41028	41093	37488	37243	40438	38788	38833	39555	40842	47362	39870	39353	42586	8.2	6.8	1.3
المردود	3346	3346	3400	3500	3663	3788	3943	4039	4136	4085	3364	3798	4087	7.6	21.5	4.0
التكلفة الإجمالية الإفرادية	12.3	12.3	11.0	10.6	11.0	10.2	9.9	9.8	9.9	11.6	11.9	10.4	10.4	0.4	12.1-	2.6-
السعر الرسمي	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	17.0	11.8	11.8	13.5	14.7	14.7	2.8
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.04	1.04	0.93	0.90	0.94	0.87	0.83	0.83	0.84	0.68	1.0	0.9	0.8	11.0-	22.1-	4.9-
القمح المروي																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	14606	14611	12959	13038	14439	13734	13814	14346	14895	16976	14059	13996	15406	10.1	9.6	1.8
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	17812	17860	16550	16318	17453	16855	16792	16852	16852	19870	17407	17033	17858	4.8	2.6	0.5
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	8532	8547	7798	7754	8402	8069	8081	8226	8946	10379	8292	8184	9184	12.2	10.8	2.1
التكلفة الإجمالية	40949	41018	37306	37109	40294	38657	38686	39424	40692	47225	39758	39212	42447	8.2	6.8	1.3
المردود	3453	3453	3400	3550	3703	3823	4001	4119	4194	4113	3435	3842	4142	7.8	20.6	3.8
التكلفة الإجمالية الإفرادية	11.9	11.9	11.0	10.5	10.9	10.1	9.7	9.6	9.7	11.5	11.6	10.2	10.3	0.3	11.5-	2.4-
السعر الرسمي	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	16.8	11.3	11.3	13.1	16.1	16.1	3.0
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.05	1.05	0.97	0.93	0.96	0.90	0.86	0.85	0.86	0.69	1.0	0.9	0.8	11.9-	22.2-	4.9-
قمح قاسي بعل																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	4340	4341	3683	3788	4286	4077	4330	4431	4566	5021	4121	4231	4673	10.4	13.4	2.5
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	4918	4928	4974	4971	5030	4813	5553	5563	5563	5719	4940	5132	5615	9.4	13.7	2.6

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تابع الجدول المرفق 4-21

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	و م ن س % 08-99
تابع قمح قاسي بعل																
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	2423	2419	2288	2320	2452	2341	2615	2644	2867	3018	2377	2469	2843	15.1	19.6	3.6
التكلفة الإجمالية	11681	11688	10945	11079	11768	11231	12498	12638	12996	13758	11438	11832	13131	11.0	14.8	2.8
المردود	770	770	950	1200	1268	1292	1418	1516	1466	1412	830	1326	1465	10.5	76.5	12.0
التكلفة الإجمالية الإفرادية	15.2	15.2	11.5	9.2	9.3	8.7	8.8	8.3	8.9	9.7	14.0	8.9	9.0	0.6	35.7-	8.4-
السعر الرسمي	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	17.0	11.8	11.8	13.5	14.7	14.7	2.8
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.29	1.29	0.98	0.78	0.79	0.74	0.75	0.71	0.75	0.57	1.2	0.8	0.7	10.5-	42.8-	10.6-
شعير بعل																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	3405	3406	2784	2839	3233	3051	3054	3132	3165	3508	3198	3113	3268	5.0	2.2	0.4
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	1968	1979	1960	1968	1972	1811	1806	1836	1836	2297	1969	1863	1990	6.8	1.0	0.2
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	1361	1365	1215	1233	1325	1242	1234	1274	1335	1558	1314	1267	1389	9.6	5.7	1.1
التكلفة الإجمالية	6734	6750	5959	6040	6530	6104	6094	6242	6336	7363	6481	6243	6647	6.5	2.6	0.5
المردود	625	625	550	650	638	696	714	794	670	629	600	683	698	2.2	16.3	3.1
التكلفة الإجمالية الإفرادية	10.8	10.8	10.8	9.3	10.2	8.8	8.5	7.9	9.5	11.7	10.8	9.2	9.7	5.4	10.4-	2.2-
السعر الرسمي	7.5	7.5	7.5	12.0	7.5	7.5	7.5	9.5	9.5	15.0	7.5	7.5	11.3	51.1	51.1	8.6
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.44	1.44	1.44	0.77	1.36	1.17	1.14	0.83	1.00	0.78	1.4	1.2	0.9	29.1-	39.7-	9.6-
عدس بعل																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	9118	9118	6884	7090	8163	7972	8683	9788	10366	12180	8373	8273	10778	30.3	28.7	5.2
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	4358	4366	4403	4384	4418	4545	4539	4645	4641	5635	4376	4501	4974	10.5	13.7	2.6
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	3128	3130	2615	2659	2921	2914	3088	3362	3666	4418	2958	2974	3815	28.3	29.0	5.2
التكلفة الإجمالية	16604	16614	13902	14133	15502	15431	16310	17795	18673	22233	15707	15748	19567	24.3	24.6	4.5
المردود	621	621	750	800	868	759	864	1114	1100	1026	664	830	1080	30.1	62.7	10.2
التكلفة الإجمالية الإفرادية	24.2	26.8	16.4	15.7	16.0	15.5	14.5	14.5	15.5	20.1	22.4	15.3	16.7	9.1	25.5-	5.7-
السعر الرسمي	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	23.0	16.0	16.0	23.0	43.8	43.8	7.5
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.51	1.67	1.03	0.98	1.00	0.97	0.90	0.63	0.67	0.87	1.4	1.0	0.7	24.1-	48.1-	12.3-
حمص بعل																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	8950	8950	7214	7459	8372	8158	8379	9104	9712	11423	8371	8303	10080	21.4	20.4	3.8
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	3923	3932	4589	4579	4430	3958	3972	4042	4045	5853	4148	4120	4647	12.8	12.0	2.3
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	3245	3247	3028	3081	3255	3063	3122	3316	3601	4589	3173	3147	3835	21.9	20.9	3.9
التكلفة الإجمالية	16118	16129	14831	15119	16057	15179	15473	16462	17358	21865	15693	15570	18562	19.2	18.3	3.4

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تابع الجدول المرفق 4-21

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	و م ن س % 08-99
تابع حمص بعل																
المردود	650	650	650	700	722	739	743	766	776	717	650	735	753	2.5	15.8	3.0
التكلفة الإجمالية الإفرادية	24.8	24.8	22.8	21.6	22.2	20.5	20.8	21.5	22.4	30.5	24.1	21.2	24.8	16.9	2.7	0.5
السعر الرسمي	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	25.0	25.0	25.0	17.8	17.9	25.0	40.1	40.2	7.0
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.39	1.39	1.28	1.21	1.25	1.15	1.17	0.86	0.89	1.22	1.4	1.2	1.0	16.5-	26.8-	6.0-
ذرة صفراء مروية																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	22549	22549	21085	21087	23408	17529	18336	19377	21332	31524	22061	19758	24078	21.9	9.1	1.8
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	18612	18683	16339	17440	18140	10512	10288	10307	10317	10373	17878	12980	10332	20.4-	42.2-	10.4-
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	10686	10707	9686	10004	10755	7169	7297	7546	8370	10790	10360	8407	8902	5.9	14.1-	3.0-
التكلفة الإجمالية	51847	51939	47110	48531	52303	35210	35921	37230	40019	52687	50299	41145	43312	5.3	13.9-	2.9-
المردود	4600	4600	3700	3600	3687	3635	3652	3698	3725	3619	4300	3658	3681	0.6	14.4-	3.1-
التكلفة الإجمالية الإفرادية	11.3	11.3	12.7	13.5	14.2	10.0	9.8	10.1	10.7	14.6	11.8	11.3	11.8	4.0	0.2	0.0
السعر الرسمي	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	17.0	8.0	8.0	12.0	50.0	50.0	8.4
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.41	1.41	1.59	1.69	1.77	1.25	1.23	1.26	0.98	0.86	1.5	1.4	1.0	27.3-	29.9-	6.9-
الشوندر السكري																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	47847	47846	44008	45112	50313	48481	48468	50742	54434	78074	46567	49087	61083	24.4	31.2	5.6
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	37731	37425	35020	36111	37026	38042	37657	37146	39575	58421	36725	37575	45047	19.9	22.7	4.2
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	22153	22124	20470	21064	22599	22451	22323	22698	25663	37324	21582	22458	28562	27.2	32.3	5.8
التكلفة الإجمالية	107731	107395	99498	102287	109938	108974	108448	110586	119672	173819	104875	109120	134692	23.4	28.4	5.1
المردود	45000	45000	43000	43500	45315	45470	45414	45214	44906	44330	44333	45400	44817	1.3-	1.1	0.2
التكلفة الإجمالية الإفرادية	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	3.9	2.4	2.4	3.0	25.1	27.4	5.0
السعر الرسمي	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	3.8	2.3	2.3	3.1	35.6	35.6	6.3
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	1.06	1.06	1.03	1.05	1.08	1.07	1.06	0.91	0.99	1.05	1.1	1.1	1.0	8.4-	6.8-	1.4-
القطن																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	45298	46373	44476	46131	47171	44886	47992	51399	55475	72586	45382	46683	59820	28.1	31.8	5.7
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	32421	32684	32526	35062	35442	35690	35811	36486	36867	69364	32544	35648	47572	33.5	46.2	7.9
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	20035	20365	19869	20991	21350	20881	21641	22636	25010	39550	20090	21291	29065	36.5	44.7	7.7
التكلفة الإجمالية	97754	99422	96871	102184	103963	101457	105444	110521	117352	181500	98016	103621	136458	31.7	39.2	6.8
المردود	3400	3600	3700	3900	3890	3939	4058	4117	3967	3902	3567	3962	3995	0.8	12.0	2.3
التكلفة الإجمالية الإفرادية	28.8	27.6	26.2	26.2	26.7	25.8	26.0	26.8	29.6	33.2	27.5	26.2	29.9	14.2	8.5	1.6
السعر الرسمي	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	41.0	30.8	30.8	34.2	11.1	11.1	2.1
مؤشر التنافسية بالسعر الرسمي	0.93	0.90	0.85	0.85	0.87	0.84	0.84	0.87	0.96	0.81	0.9	0.9	0.9	3.6	1.5-	0.3-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تابع الجدول المرفق 4-21

البيان	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 01-99	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-99	و م ن س % 08-99
البطاطا الخريفية																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	48494	48494	42398	43479	46223	44123	39717	40912	38733	64703	46462	43354	48116	11.0	3.6	0.7
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	70630	69100	66900	69698	69830	69803	69947	72329	96280	110657	68877	69860	93089	33.3	35.2	6.2
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	31817	31366	29297	30353	31047	30548	29541	30524	40313	51066	30827	30379	40634	33.8	31.8	5.7
التكلفة الإجمالية	150941	148960	138595	143530	147100	144474	139205	143765	175326	226426	146165	143593	181839	26.6	24.4	4.5
المردود	17000	17000	17000	18000	17807	16934	16785	16012	16014	15444	17000	17175	15823	7.9-	6.9-	1.4-
التكلفة الإجمالية الإفرادية	8.9	8.8	8.2	8.0	8.3	8.5	8.3	9.0	11.0	14.7	8.6	8.4	11.5	37.9	34.1	6.0
البطاطا الربيعية																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	51153	51153	44871	45308	50100	48969	44567	46303	44034	70393	49059	47879	53577	11.9	9.2	1.8
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	91144	90539	85551	86746	85742	91354	100125	108103	139562	232699	89078	92407	160121	73.3	79.8	12.4
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	38335	38173	35247	35693	36559	37899	39383	42087	55538	91889	37252	37947	63171	66.5	69.6	11.1
التكلفة الإجمالية	180632	179865	165669	167747	172401	178222	184075	196493	239134	394981	175389	178233	276869	55.3	57.9	9.6
المردود	23000	23000	23000	23000	25821	25456	25315	25678	25647	24655	23000	25531	25327	0.8-	10.1	1.9
التكلفة الإجمالية الإفرادية	7.9	7.8	7.2	7.3	6.7	7.0	7.3	7.7	9.3	16.0	7.6	7.0	11.0	57.5	44.2	7.6
البطاطا الصيفية																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	53909	53909	46682	45692	49256	47659	43267	46648	46178	76817	51500	46727	56548	21.0	9.8	1.9
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	96423	95819	89951	91362	89977	95639	104411	112675	144491	246694	94064	96676	167953	73.7	78.6	12.3
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	40526	40331	36963	37113	37514	38825	40322	43486	57638	97934	39273	38887	66353	70.6	69.0	11.1
التكلفة الإجمالية	190858	190059	173596	174167	176747	182123	188000	202809	248307	421445	184838	182290	290854	59.6	57.4	9.5
المردود	23000	23000	23000	21000	21822	21716	21587	23440	25276	26828	23000	21708	25181	16.0	9.5	1.8
التكلفة الإجمالية الإفرادية	8.3	8.3	7.5	8.3	8.1	8.4	8.7	8.7	9.8	15.7	8.0	8.4	11.4	35.7	41.8	7.2
إجمالي البطاطا																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	51185	51185	44650	44826	48526	46917	42517	44621	42982	70638	49007	45987	52747	14.7	7.6	1.5
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	86066	85153	80801	82602	81850	85599	91494	97702	126778	196683	84006	86314	140388	62.6	67.1	10.8
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	36893	36623	33836	34386	35040	35757	36415	38699	51163	80296	35784	35738	56719	58.7	58.5	9.7
التكلفة الإجمالية	174144	172961	159287	161815	165416	168273	170427	181023	220922	347617	168797	168039	249854	48.7	48.0	8.2
المردود	21000	21000	21000	20667	21817	21369	21229	21710	22312	22309	21000	21471	22110	3.0	5.3	1.0
التكلفة الإجمالية الإفرادية	8.3	8.3	7.6	7.9	7.7	8.0	8.1	8.4	10.0	15.5	8.1	7.9	11.3	42.9	39.8	6.9
إجمالي البندورة																
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	58442	58442	54769	56894	65704	66784	67656	73824	85456	119266	57218	66715	92849	39.2	62.3	10.2
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	75797	75797	77047	80075	89567	92236	94977	99495	103434	122014	76214	92260	108314	17.4	42.1	7.3
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	35815	35815	35300	36578	41618	42348	43170	46185	53644	67556	35643	42379	55795	31.7	56.5	9.4
التكلفة الإجمالية	170054	170054	167116	173547	196889	201368	205803	219504	242534	308836	169075	201353	256958	27.6	52.0	8.7
المردود	30000	30000	35000	37000	40519	43453	44530	47886	50559	51447	31667	42834	49964	16.6	57.8	9.5
التكلفة الإجمالية الإفرادية	5.7	5.7	4.8	4.7	4.9	4.6	4.6	4.6	4.8	6.0	5.4	4.7	5.1	9.0	4.6-	0.9-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-22 تطور تكاليف الإنتاج للأشجار المثمرة، 1999-2008 (التكلفة الإجمالية: ل.س/هكتار، التكلفة الإفرادية: ل.س/كغ)

البيان	الزيتون البعل			العنب العصيري البعل			تفاح سقي			تفاح بعل		
	2007	2008	التغير %	2007	2008	التغير %	2007	2008	التغير %	2007	2008	التغير %
التكلفة الإجمالية للعمليات الزراعية	18684	24988	33.7	22516	34221	52.0	89452	111143	24.2	50170	63043	25.7
التكلفة الإجمالية لمستلزمات الإنتاج	13416	13388	0.2-	2274	2288	0.6	61402	105952	72.6	33255	33310	0.2
التكلفة الإجمالية للنفقات الأخرى	12339	15512	25.7	14040	17994	28.2	55728	75931	36.3	29035	32304	11.3
التكلفة الإجمالية	44439	53888	21.3	38830	54503	40.4	206582	293026	41.8	112460	128657	14.4
المردود	2650	2605	1.7-	5000	5000	0.0	13101	13864	5.8	7037	7166	1.8
التكلفة الإجمالية الإفرادية	16.8	20.7	23.4	7.8	10.9	40.3	15.8	21.1	34.1	16.0	18.0	12.3

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-23 الأسعار المزرعية لأهم المنتجات الزراعية، 2000-2008 (ل.س/كغ، بيض: ل.س/بيضة)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 02-00	متوسط 05-03	متوسط 08-06	وسطي التغير % 08-03	وسطي التغير % 08-00	و م ن س % 08-00
الإنتاج النباتي															
الحبوب	11.2	10.2	10.5	10.7	11.3	11.7	11.7	11.4	17.3	10.6	11.2	13.5	20.2	26.5	6.1
البقول الجافة	19.3	18.0	20.3	21.3	28.7	28.2	27.5	32.3	39.2	19.2	26.1	33.0	26.6	72.2	14.5
الرعويات	1.8	2.5	2.5	2.5	2.0	2.6	2.5	4.0	4.0	2.3	2.4	3.5	47.9	55.2	11.6
المحاصيل الصناعية	16.0	17.6	18.0	19.5	17.8	20.6	17.0	16.6	26.5	17.2	19.3	20.1	4.0	16.8	4.0
الخضراوات	9.5	11.2	8.8	10.1	9.5	10.4	12.6	22.5	25.8	9.9	10.0	20.3	102.9	105.3	19.7
الفاكهة	22.9	26.4	26.3	28.8	28.6	28.7	33.4	37.7	46.8	25.2	28.7	39.3	37.0	56.0	11.8
الإنتاج الحيواني															
تكاثر الحيوان (اللحم)	196.6	212.2	236.3	204.6	182.1	202.8	201.8	221.1	234.8	215.0	196.5	219.2	11.6	2.0	0.5
الحليب ومشتقاته	25.3	26.9	26.0	24.5	25.9	27.2	27.4	37.7	48.5	26.1	25.9	37.8	46.4	45.0	9.7
البيض	2.5	2.5	2.5	2.5	3.3	3.0	3.0	3.9	5.0	2.5	2.9	4.0	34.2	58.0	12.1
السمك	94.5	90.0	90.0	98.2	92.7	100.0	100.0	114.0	123.0	91.5	97.0	112.3	15.8	22.7	5.3
العسل	573	630	650	674	634	682	682	613	675	618	663	657	-1.0	6.3	1.5

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-24 تطور أسعار التجزئة الزراعية حسب المحافظات، 1999-2008 (ل.س/كغ، %)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف%
العدس															
1999	34.1	30.4	36.2	35.0	30.0	23.8	28.8	32.1	28.0	34.9	36.2	31.7	30.3	31.7	11.5
2000	30.0	30.0	34.6	30.4	30.0	25.3	28.0	35.0	28.0	35.0	35.0	27.1	30.0	30.6	10.7
2001	30.0	30.0	35.0	30.0	28.2	22.0	20.4	28.2	27.2	34.2	35.4	30.8	30.0	29.3	15.2
2002	27.5	26.0	30.8	29.8	26.2	20.0	20.0	26.2	28.2	30.4	35.0	31.2	30.0	27.8	15.3
2003	23.6	25.8	31.2	30.8	31.7	20.0	25.0	31.4	28.0	27.0	35.0	39.6	28.8	29.1	17.5
2004	29.6	28.4	25.4	32.9	34.2	23.1	25.8	37.3	28.0	25.6	38.8	41.2	32.1	31.0	18.4
2005	35.5	36.5	37.1	37.4	38.9	36.6	33.9	41.7	38.0	35.0	45.5	44.3	50.0	39.3	12.1
2006	35.0	41.3	41.0	40.7	39.0	41.0	35.0	44.3	45.0	49.3	46.7	43.3	50.0	42.4	11.1
2007	43.0	45.0	45.0	44.5	47.0	43.0	43.0	43.0	44.0	45.0	44.0	44.0	45.0	44.3	2.6
2008	91.0	91.0	95.0	87.5	92.0	85.0	88.0	85.0	88.0	87.0	89.0	91.0	88.0	89.0	3.2
الحمص الحب															
1999	32.0	29.4	39.2	35.0	30.0	37.0	30.0	32.1	37.7	35.7	45.0	36.7	34.8	35.0	12.5
2000	44.0	30.0	37.2	36.2	39.8	42.6	30.0	38.4	44.0	38.3	45.0	40.0	35.0	38.5	12.7
2001	41.8	39.2	40.2	37.5	43.8	43.8	32.5	45.0	40.1	39.1	45.0	49.2	40.0	41.3	10.1
2002	37.6	36.2	37.8	41.7	39.8	45.0	35.4	43.3	43.8	39.5	45.0	45.0	37.9	40.6	8.7
2003	27.2	30.0	33.2	35.7	38.0	44.4	40.0	38.2	45.0	37.2	45.0	43.8	42.9	38.5	15.1
2004	26.5	32.0	29.2	33.6	38.0	42.0	33.8	37.8	40.4	37.0	44.6	44.2	43.8	37.1	15.8
2005	35.5	41.8	40.0	38.3	46.7	39.5	40.7	46.9	45.0	39.5	50.0	48.5	45.5	42.9	10.4
2006	50.0	55.7	60.0	67.4	60.0	54.7	53.3	56.7	63.3	55.0	55.0	58.3	51.7	57.0	8.4
2007	75.0	67.0	74.0	81.0	77.0	72.0	63.0	70.0	64.0	64.0	60.0	78.0	66.0	70.1	9.4
2008	84.0	82.0	82.0	35.0	83.0	82.0	84.0	83.0	82.0	82.0	84.0	82.0	84.0	83.0	1.3
فاصولياء حب															
1999	68.4	58.6	64.6	72.1	63.8	65.0	70.4	65.0	71.2	55.0	70.0	70.0	70.8	66.5	7.8
2000	72.1	60.0	66.7	69.6	68.8	65.0	75.0	64.2	66.2	55.0	70.0	70.0	64.2	66.7	7.9
2001	61.7	56.7	62.8	70.0	61.2	53.4	71.7	55.0	65.0	55.0	70.0	60.0	65.0	62.1	9.8
2002	58.8	53.3	62.1	59.7	57.1	55.7	61.8	52.9	58.3	54.4	66.2	57.5	60.2	58.3	6.5
2003	52.5	54.7	62.1	50.9	53.8	58.8	69.2	49.8	60.0	45.3	70.0	56.8	60.0	57.2	12.6
2004	44.2	59.2	54.6	48.4	45.0	61.0	59.2	50.9	50.4	44.5	70.0	58.0	60.0	54.3	14.4
2005	55.5	59.7	56.8	50.5	57.0	58.5	57.5	56.4	59.1	45.0	65.0	60.0	62.3	57.2	8.8
2006	60.0	60.7	58.3	53.3	60.0	61.3	53.3	57.7	73.4	45.0	60.0	60.0	60.0	58.7	10.8
2007	52.0	56.0	66.0	67.0	55.0	41.0	46.0	52.0	54.0	52.0	46.0	57.0	48.0	53.2	14.0
2008	38.0	48.0	50.0	51.5	35.0	39.0	41.0	48.0	39.0	36.0	36.0	38.0	32.0	40.9	15.5

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

تابع الجدول المرفق 4-24

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف %
كمون															
1999	137.8	108.2	130.0	122.7	100.5	100.5	91.6	108.6	116.4	98.2	99.1	101.5	107.8	109.5	12.5
2000	166.2	109.2	130.0	125.0	115.0	130.0	90.0	110.0	136.5	100.0	100.0	100.0	100.0	116.3	17.9
2001	196.2	100.0	204.2	124.6	140.0	179.2	159.2	100.0	143.3	130.0	191.8	200.0	114.6	152.5	25.1
2002	147.5	125.0	213.6	125.0	123.3	154.6	144.2	106.2	125.0	130.0	187.5	160.0	125.0	143.6	20.7
2003	120.8	175.0	191.8	153.8	120.0	143.2	131.8	125.0	125.0	130.0	175.0	124.6	125.0	141.6	17.2
2004	140.0	175.0	197.9	199.9	120.0	131.9	124.2	127.1	125.0	139.2	158.3	120.0	125.0	144.9	19.8
2005	195.5	175.0	217.5	200.0	137.3	130.0	120.9	130.2	125.0	155.5	150.0	120.9	147.8	154.3	21.2
2006	200.0	175.0	233.3	216.8	135.0	130.0	120.0	130.0	125.0	150.0	150.0	130.0	150.0	157.3	23.8
2007	250.0	300.0	270.0	300.0	250.0	270.0	250.0	280.0	260.0	240.0	220.0	230.0	250.0	259.2	9.4
2008	300.0	300.0	320.0	290.0	260.0	300.0	260.0	290.0	300.0	260.0	260.0	260.0	260.0	281.5	7.8
البندورة															
1999	14.8	12.9	13.6	14.9	13.5	13.8	13.2	16.2	13.8	15.9	13.1	14.0	14.4	14.2	7.3
2000	12.2	12.4	11.6	14.5	12.6	12.8	11.8	13.8	13.4	17.4	14.3	12.2	14.0	13.3	11.7
2001	14.8	14.5	14.8	15.0	14.4	14.1	13.1	15.8	14.1	16.2	14.8	12.8	14.9	14.6	6.4
2002	13.8	12.6	13.0	14.0	12.8	13.4	13.5	16.1	13.1	13.5	12.9	13.3	14.8	13.6	7.0
2003	14.8	14.8	14.4	16.4	14.2	13.8	13.4	17.2	15.2	14.9	17.1	15.8	15.5	15.2	7.8
2004	15.2	16.6	14.9	15.9	15.3	14.1	15.8	16.0	14.6	17.0	17.6	16.2	17.5	15.9	6.8
2005	17.8	17.0	17.1	17.4	18.5	16.2	17.4	19.5	16.3	20.8	18.5	17.5	17.8	17.8	7.1
2006	22.8	19.0	19.3	24.0	19.8	19.3	20.0	24.0	20.3	24.3	22.0	21.3	19.8	21.2	9.3
2007	17.0	17.0	15.0	20.5	19.0	21.0	20.0	16.0	19.0	18.0	17.0	17.0	19.0	18.1	10.0
2008	24.0	27.0	23.0	27.5	25.0	24.0	23.0	22.0	24.0	25.0	24.0	27.0	26.0	24.7	6.9
البطاطا															
1999	13.8	12.8	12.3	14.9	13.0	12.0	10.6	12.5	9.8	15.8	10.4	11.2	11.2	12.3	14.3
2000	14.5	14.8	14.3	16.6	16.0	14.2	11.4	15.8	14.4	17.4	13.8	12.3	12.2	14.4	12.2
2001	15.8	13.2	13.2	16.8	13.8	13.9	12.2	14.2	10.8	15.6	12.2	10.8	13.0	13.5	13.5
2002	14.8	14.6	14.8	16.5	14.6	14.3	13.2	15.2	12.2	14.4	13.8	14.0	13.3	14.3	7.4
2003	13.2	14.8	14.4	15.2	14.2	13.1	12.2	16.2	12.2	14.5	13.6	12.6	13.5	13.8	8.7
2004	17.8	18.1	17.6	18.4	19.2	17.0	16.8	18.2	15.2	16.2	16.3	15.1	17.1	17.2	7.2
2005	17.3	19.0	16.5	17.5	17.8	15.1	17.4	16.8	13.8	18.0	14.4	16.1	14.3	16.5	9.8
2006	21.0	20.0	15.0	20.0	15.0	15.0	16.8	15.0	16.0	15.0	14.8	15.0	14.3	16.4	14.3
2007	31.0	33.0	27.0	32.0	30.0	29.0	30.0	29.0	29.0	31.0	30.0	30.0	28.0	29.9	5.4
2008	27.0	28.0	24.0	26.0	24.0	21.0	23.0	23.0	21.0	23.0	22.0	25.0	22.0	23.8	9.3

تابع الجدول المرفق 4-24

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف %
بطيخ أحمر															
1999	8.8	7.7	9.0	7.2	8.2	8.8	6.8	11.8	9.5	10.0	12.2	7.5	7.5	9.0	18.2
2000	6.8	6.2	6.2	6.8	5.2	7.0	5.4	8.3	8.5	10.3	5.8	5.7	5.7	6.9	21.0
2001	9.4	8.2	10.8	6.8	8.0	9.0	7.2	6.6	8.0	8.8	8.3	9.4	9.4	8.5	15.3
2002	9.4	6.8	10.5	6.8	6.2	7.4	8.3	6.8	10.4	6.2	8.5	6.8	6.8	7.9	19.0
2003	8.6	8.8	12.8	12.3	6.4	5.5	8.8	8.2	9.8	6.4	6.8	6.8	6.8	8.3	27.7
2004	6.8	7.8	9.9	8.8	7.6	6.4	9.8	8.0	10.2	8.4	9.9	7.2	7.2	8.2	17.0
2005	10.0	12.0	10.0	10.0	7.4	7.0	9.8	9.0	9.3	9.8	9.3	9.0	9.0	9.3	13.9
2006	8.5	14.0	11.5	11.5	8.2	7.5	9.4	11.0	8.7	9.4	9.2	10.0	10.0	9.8	18.7
2007	7.0	16.0	13.0	13.0	9.0	8.0	9.0	13.0	8.0	9.0	9.0	11.0	11.0	10.2	26.5
2008	12.0	14.0	14.0	15.5	12.0	11.0	14.0	10.0	12.0	12.0	14.0	11.0	11.0	12.5	13.1
بازلاء خضراء															
1999	36.7	26.2	34.7	37.6	32.2	26.0	18.8	25.4	31.0	25.5	16.5	19.5	18.0	26.8	7.2
2000	21.5	25.8	29.1	30.5	14.4	19.0	15.8	29.4	26.0	20.0	16.0	14.0	21.0	21.7	5.9
2001	26.2	19.2	25.6	33.5	13.0	16.8	15.0	24.0	26.8	13.3	18.0	8.0	15.0	19.6	7.2
2002	21.5	23.8	27.2	33.4	17.5	21.8		23.5	35.4	37.0	25.0	15.5	36.6	26.5	7.4
2003	20.5	33.2	32.1	34.2	23.0	15.0		28.0	33.3	37.0	23.0	37.0	30.0	28.9	7.0
2004	17.8	33.4	37.6	34.3	27.0	18.5	20.0	21.0	32.8	25.0	19.8	24.5	25.0	25.9	6.7
2005	18.5	37.0	35.1	32.8	19.3	14.0	15.5	27.4	21.3	26.2	19.0	19.0	17.0	23.2	7.7
2006	19.0	25.0	24.0	26.0	21.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	19.0	21.0	21.0	21.3	2.3
2007	10.0	25.0	39.0	33.5	27.0	15.0	26.0	15.0	18.0		16.0	12.0	36.0	21.0	11.3
2008	35.0	40.0	49.0	33.0	37.0	25.0	32.0	27.0	38.0	40.0	30.0	38.0	41.0	35.8	6.4
فليفلة خضراء															
1999	27.8	21.2	25.5	24.4	12.5	27.8	28.4	21.2	30.2	27.4	12.2	28.3	31.0	24.5	25.1
2000	23.0	22.8	26.7	32.8	16.8	29.4	29.0	24.6	34.2	35.2	8.5	26.0	30.2	26.1	28.2
2001	22.2	18.2	19.8	23.0	15.8	21.8	22.8	21.0	27.0	26.1	16.5	18.4	20.8	21.0	15.9
2002	19.3	19.8	22.0	21.4	19.3	22.1	22.8	27.0	27.7	23.0	9.2	22.3	23.8	21.5	20.9
2003	21.0	19.5	22.4	28.8	14.6	21.6	26.8	28.0	25.2	23.0		20.4	28.3	23.3	18.3
2004	20.6	21.5	21.8	22.6	23.2	20.2	28.6	20.8	23.8	26.3		22.8	23.8	23.0	10.6
2005	24.8	33.4	28.2	29.5	35.6	27.3	29.4	26.5	27.8	33.3	24.1	37.1	29.6	29.7	13.5
2006	40.0	38.0	33.3	34.7	43.3	39.0	20.0	31.7	33.5	46.0	44.0	48.3	34.3	37.4	19.9
2007	47.0	46.0	41.0	37.0	37.0	36.0	35.0	42.0	38.0	39.0	41.0	47.0	39.0	40.4	10.2
2008	49.0	55.0	48.0	44.0	42.0	38.0	40.0	35.0	39.0	37.0	44.0	48.0	42.0	43.2	13.1

تابع الجدول المرفق 4-24

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف %
الكوسا															
1999	24.6	20.4	21.2	22.4	21.5	19.2	19.3	24.3	21.5	18.0	15.0	20.4	20.8	20.7	12.2
2000	21.8	18.5	18.8	20.8	17.5	18.6	17.4	19.5	18.8	19.0	13.1	18.3	17.6	18.4	11.0
2001	20.4	17.5	18.2	16.8	16.5	19.8	17.8	16.8	18.5	15.6	11.6	16.2	18.3	17.2	12.7
2002	19.0	21.1	17.8	18.2	16.5	18.3	17.8	19.8	18.8	13.2	13.8	16.6	17.2	17.5	12.5
2003	17.8	18.8	21.3	22.8	18.0	21.2	18.2	22.8	19.3	19.2	20.8	19.2	19.3	19.9	8.6
2004	18.0	16.2	19.8	19.6	19.4	19.8	19.0	17.4	14.0	18.2	15.6	21.4	21.6	18.5	12.0
2005	23.0	23.1	25.2	24.5	23.4	22.6	20.3	23.6	18.0	26.8	21.0	24.4	21.2	22.9	10.1
2006	24.3	28.7	33.7	28.0	31.3	31.7	30.0	31.3	24.5	36.7	33.3	33.3	32.0	30.7	11.6
2007	25.0	30.0	28.0	28.0	28.0	27.0	25.0	24.0	24.0	26.0	25.0	26.0	25.0	26.2	7.0
2008	30.0	34.0	30.0	29.5	30.0	28.0	27.0	25.0	28.0	27.0	27.0	30.0	31.0	29.0	7.9
الباذنجان															
1999	23.4	17.0	20.8	24.5	15.0	13.0	18.2	20.1	25.0	18.1	16.8	20.4	23.0	19.6	18.9
2000	9.8	16.2	20.3	12.2	11.3	15.1	11.4	20.6	22.1	18.5	18.6	20.1	24.4	17.0	27.5
2001	18.0	14.2	17.4	15.4	12.2	14.3	14.4	20.8	16.8	11.4	16.6	14.4	19.5	15.8	17.2
2002	12.9	14.2	16.3	19.4	10.5	14.2	9.4	17.1	16.3	12.8	14.8	15.8	17.1	14.7	19.0
2003	13.6	17.1	13.8	23.8	14.0	13.9	14.0	26.1	21.8	22.2	17.0	20.0	22.0	18.4	24.1
2004	12.4	17.6	14.4	15.4	12.2	15.1	11.8	19.5	18.0	10.2	17.8	17.0	18.8	15.4	19.5
2005	16.8	21.3	16.0	18.6	22.1	15.8	17.8	24.2	15.1	25.5	19.4	25.0	19.3	19.8	18.1
2006	18.9	28.7	35.0	29.5	41.0	0.0	20.0	30.3	25.7	36.7	28.7	32.7	24.3	27.0	37.9
2007	21.0	25.0	25.0	27.0	26.0	24.0	24.0	28.0	24.0	23.0	24.0	25.0	24.0	24.6	7.1
2008	27.0	33.0	28.0	32.5	29.0	29.0	28.0	31.0	27.0	30.0	28.0	35.0	30.0	29.8	8.3
الخيار															
1999	22.5	20.2	19.2	22.3	19.2	18.8	18.5	22.5	21.0	24.8	18.0	18.5	20.3	20.4	10.0
2000	19.8	20.2	19.2	19.8	17.0	18.0	17.8	18.0	20.2	22.4	18.8	16.5	16.8	18.8	8.9
2001	21.0	19.8	17.5	17.2	17.0	17.8	17.3	17.8	18.8	20.3	17.6	15.0	18.6	18.1	8.7
2002	18.0	19.8	18.4	17.0	15.9	16.4	16.0	19.0	18.8	16.1	17.2	17.0	17.6	17.5	7.2
2003	19.5	20.3	18.2	19.4	19.4	17.8	18.8	21.8	19.6	18.1	16.8	19.0	18.8	19.0	6.5
2004	19.8	20.0	18.8	18.1	18.2	18.3	18.8	19.4	15.2	16.1	19.0	19.0	18.1	18.4	7.4
2005	24.4	25.2	24.5	23.1	25.1	21.0	23.8	23.4	20.8	21.8	21.2	24.0	22.2	23.1	6.8
2006	22.8	31.3	29.0	26.7	27.3	27.7	35.0	30.0	29.7	26.5	31.7	28.7	24.3	28.5	11.3
2007	34.0	33.0	28.0	31.5	29.0	32.0	33.0	23.0	33.0	30.0	30.0	24.0	27.0	29.8	11.8
2008	31.0	46.0	33.0	37.0	30.0	32.0	34.0	28.0	33.0	41.0	32.0	29.0	29.0	33.5	15.4

تابع الجدول المرفق 24-4

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف %
فاصولياء خضراء															
1999	35.3	32.8	29.6	28.7	28.7	25.0	25.0	35.0	43.2	37.2	25.3	27.0	34.5	31.3	17.7
2000	26.3	20.8	28.6	34.2	21.6	25.4	24.3	36.5	33.2	28.4	27.0	22.2	20.2	26.8	19.6
2001	34.1	22.6	31.8	39.0	24.8	23.0	21.8	30.0	27.3	24.0	21.4	16.5	19.0	25.8	24.8
2002	27.0	22.6	31.4	30.6	24.0	27.6	18.3	34.9	29.6	21.2	17.8	22.8	23.0	25.4	20.5
2003	25.7	26.4	44.5	45.8	29.1	21.6	23.0	47.5	32.8	28.5	21.8	25.1	21.1	30.2	31.6
2004	20.8	30.0	40.8	45.8	33.2	21.5	30.0	37.2	32.8	24.0	22.0	28.4	25.1	30.1	25.7
2005	18.4	39.2	42.5	50.5	39.2	29.1	33.2	45.0	19.3	34.1	19.0	35.2	30.3	33.5	30.4
2006		37.5	60.0	59.7	52.7		70.0	55.7	42.0	78.7	54.3	65.0	39.7	47.3	50.8
2007	52.0	56.0	56.0	66.0	55.0	41.0	46.0	52.0	54.0	52.0	46.0	57.0	49.0	52.5	11.9
2008	38.0	48.0	50.0	51.5	35.0	39.0	41.0	48.0	39.0	36.0	36.0	38.0	32.0	40.9	15.5
البصل الجاف															
1999	11.2	12.2	10.8	13.9	11.8	11.2	13.5	14.8	9.8	15.4	11.0	12.0	11.2	12.2	13.8
2000	11.5	13.2	12.2	12.8	11.8	14.6	13.1	12.2	14.1	12.5	14.5	10.8	10.8	12.6	10.0
2001	19.3	16.8	16.2	16.8	15.6	16.8	17.4	15.8	18.4	21.4	17.1	15.3	18.0	17.3	9.7
2002	12.8	11.8	11.5	13.0	9.2	9.5	11.8	11.9	11.2	11.6	15.0	10.0	10.5	11.5	13.5
2003	13.4	19.3	15.5	15.9	15.1	12.2	12.6	17.5	14.3	13.1	15.4	12.8	13.8	14.7	14.1
2004	16.3	21.0	15.8	15.2	14.5	13.4	16.5	17.4	15.0	13.2	18.4	13.3	16.6	15.9	14.0
2005	10.0	12.3	10.9	10.6	9.2	8.0	11.8	11.5	8.5	11.8	12.8	11.0	7.5	10.5	16.2
2006	18.0	13.8	19.8	13.3	13.0	12.0	15.0	14.3	12.0	19.0	16.3	14.3	11.0	14.8	18.8
2007	20.0	24.0	20.0	21.5	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	20.0	20.0	21.0	20.0	21.2	6.4
2008	16.0	21.0	18.0	19.0	19.0	17.0	19.0	22.0	20.0	19.0	20.0	21.0	16.0	19.0	9.8
الثوم الجاف															
1999	43.3	47.5	41.9	55.6	46.6	43.0	55.1	50.5	40.5	48.3	43.9	48.8	38.9	46.5	11.2
2000	19.1	23.8	17.3	23.3	19.3	22.0	19.2	25.8	21.8	22.2	21.3	19.2	16.2	20.8	13.1
2001	40.9	39.4	44.8	49.5	40.2	43.3	45.2	39.7	41.8	27.3	45.1	43.7	48.4	42.3	13.0
2002	67.6	67.0	70.4	64.9	56.6	60.5	62.9	67.1	61.6	52.1	62.5	64.7	63.5	63.2	7.7
2003	43.2	47.4	53.1	46.8	47.5	43.6	45.6	51.4	49.3	44.4	45.6	41.1	52.6	47.0	7.9
2004	46.2	55.4	54.2	56.2	42.2	51.1	50.3	45.1	39.7	39.2	43.6	51.2	49.4	48.0	12.0
2005	46.3	62.1	48.5	50.9	33.3	42.5	29.5	38.2	32.9	31.8	37.1	46.5	55.5	42.7	23.4
2006	52.0	60.0	71.7	71.0	68.5	52.3	30.0	59.0	0.0	56.0	38.3	49.3	79.7	52.9	39.7
2007	98.0	96.0	99.0	111.5	87.0	90.0	82.0	101.0	98.0	75.0	82.0	99.0	85.0	92.6	10.8
2008	62.0	68.0	68.0	76.0	62.0	60.0	51.0	59.0	67.0	54.0	70.0	82.0	64.0	64.8	13.0

تابع الجدول المرفق 4-24

معامل الاختلاف %	المتوسط	الحسكة	دير الزور	الرقة	حلب	اللاذقية	طرطوس	ادلب	حماه	حمص	دمشق	القنيطرة	درعا	السويداء	البيان
															الملفوف
17.0	10.8	8.8	10.9	13.5	14.4	9.5	11.2	12.0	9.3	8.8	11.8	9.8	8.8	11.3	**1999**
13.7	10.3	8.9	9.9	11.8	11.9	10.2	10.8	10.6	8.8	8.4	10.0	10.8	8.6	13.0	**2000**
25.1	9.2	7.5	9.6	15.0	10.5	8.5	8.9	11.2	8.3	5.0	9.8	7.8	8.4	9.5	**2001**
16.0	11.5	11.3	12.3	14.6	12.0	11.4	12.0	14.8	11.3	7.8	11.8	10.4	9.8	10.4	**2002**
18.4	11.2	11.2	11.4	15.4	9.9	10.6	12.2	13.1	8.4	8.3	12.4	10.3	13.2	9.2	**2003**
18.7	10.6	9.0	10.2	12.3	12.9	9.2	11.6	14.5	7.9	7.9	11.3	9.3	11.9	10.3	**2004**
14.9	16.9	15.5	19.0	12.8	22.3	14.2	16.4	19.3	15.6	16.8	18.5	15.9	15.2	18.3	**2005**
18.1	12.8	10.0	10.0	13.3	14.0	11.0	16.3	14.3	14.0	9.3	16.0	11.0	13.8	14.0	**2006**
9.1	15.9	15.0	18.0	17.0	16.0	16.0	16.0	19.0	15.0	16.0	16.0	14.0	15.0	14.0	**2007**
10.7	19.0	18.0	23.0	20.0	19.0	16.0	17.0	21.0	17.0	17.0	21.0	18.0	20.0	20.0	**2008**
															عنب
13.5	26.2	26.0	29.0	20.8	28.8	23.2	22.0	30.0	26.0	26.7	32.6	23.3	23.4	28.8	**1999**
15.4	26.6	22.5	30.2	24.4	29.8	28.0	23.8	32.5	27.6	30.0	31.0	22.2	24.2	19.2	**2000**
12.4	27.4	27.4	29.2	26.0	29.5	30.6	23.2	31.8	34.2	25.6	23.3	25.6	25.2	24.8	**2001**
19.1	28.9	22.8	26.2	27.0	28.8	37.0	38.5	36.0	32.2	26.2	29.2	25.0	26.7	20.5	**2002**
13.0	25.7	28.4	23.0	26.2	26.4	29.3	29.2	27.6	23.0	30.3	26.0	24.0	21.2	19.5	**2003**
13.6	25.2	21.0	26.8	27.6	28.5	22.0	23.8	25.0	23.3	32.8	28.8	23.2	23.6	21.8	**2004**
16.6	27.1	23.5	30.0	25.6	34.0	23.8	27.8	28.8	20.5	36.0	26.8	29.0	25.0	22.0	**2005**
10.8	31.7	27.8	34.0	29.3	37.5	31.4	31.4	30.9	29.3	38.5	33.7	32.0	30.0	27.0	**2006**
9.4	36.3	32.0	38.0	33.0	41.0	39.0	35.0	33.0	38.0	41.0	40.5	35.0	35.0	32.0	**2007**
8.8	40.0	34.0	45.0	37.0	37.0	43.0	39.0	39.0	40.0	47.0	42.5	39.0	40.0	38.0	**2008**
															برتقال
43.7	18.5	15.0	20.0	20.0	27.0	16.0	15.0		15.0	12.0	25.0		19.0	20.0	**1999**
17.6	19.4	19.0	23.4	19.1	25.6	16.1	20.1	15.5	15.8	15.0	22.5	18.3	23.2	18.3	**2000**
18.2	19.8	20.0	25.1	24.0	18.4	18.3	14.8	16.5	16.4	17.8	26.1	17.6	23.0	19.8	**2001**
17.0	20.3	22.1	19.3	22.5	22.4	17.8	15.4	14.6	18.8	20.6	26.4	22.8	23.8	17.4	**2002**
11.4	21.6	23.6	21.6	24.0	22.0	20.0	21.8	17.0	17.2	21.0	25.2	24.0	21.8	21.0	**2003**
12.1	24.1	28.5	20.2	23.8	28.0	22.4	23.5	19.6	22.5	22.3	26.0	27.0	26.8	22.2	**2004**
15.9	24.7	26.3	28.0	24.0	27.6	19.8	23.0	21.0	19.0	21.1	30.8	27.1	30.4	23.2	**2005**
16.1	25.5	24.0	25.0	26.7	30.3	21.3	21.0	25.0	22.8	27.3	32.3	30.0	27.7	18.0	**2006**
9.6	31.5	32.0	35.0	34.0	28.0	25.0	29.0	31.0	31.0	32.0	35.0	30.0	35.0	33.0	**2007**
15.1	32.6	31.0	33.0	30.0	27.0	27.0	27.0	27.0	33.0	36.0	40.5	35.0	40.0	37.0	**2008**

تابع الجدول المرفق 4-24

معامل الاختلاف %	المتوسط	الحسكة	دير الزور	الرقة	حلب	اللاذقية	طرطوس	ادلب	حماه	حمص	دمشق	القنيطرة	درعا	السويداء	البيان
															ليمون
18.7	21.6	25.0	25.0	21.0	30.0	18.0	15.0	20.0	21.0	20.0	25.0	20.0	17.0	24.0	**1999**
19.0	24.4	25.7	28.1	28.5	35.0	18.0	18.5	19.6	23.4	22.4	23.8	22.4	26.8	25.0	**2000**
14.8	22.3	26.6	26.8	23.1	22.5	16.4	20.0	21.6	23.0	17.8	18.8	23.1	23.6	26.1	**2001**
13.6	20.1	21.1	21.5	25.7	16.4	16.1	19.3	22.6	19.2	16.8	21.2	20.5	22.2	18.8	**2002**
9.3	29.4	32.9	24.8	27.0	25.1	26.1	30.8	30.3	30.7	30.0	32.1	31.6	29.7	31.2	**2003**
12.7	30.3	32.8	26.7	28.2	31.3	23.8	25.8	31.1	29.3	28.7	31.8	33.8	38.5	32.5	**2004**
15.9	21.0	21.0	22.4	21.8	23.5	15.1	18.4	17.8	17.0	18.6	23.5	25.5	25.3	23.5	**2005**
18.0	19.1	18.8	22.8	20.8	18.3	16.8	15.0	20.0	14.0	15.0	23.3	20.0	25.3	18.0	**2006**
12.5	32.7	37.0	37.0	39.0	30.0	28.0	27.0	32.0	31.0	28.0	35.5	30.0	37.0	34.0	**2007**
8.7	49.1	52.0	56.0	53.0	50.0	45.0	42.0	45.0	44.0	47.0	51.5	48.0	54.0	51.0	**2008**
															تفاح
28.3	34.7	34.1	64.9	31.6	34.2	24.2	29.3	32.0	32.6	29.1	38.9	29.6	33.1	38.1	**1999**
9.9	33.7	36.2	30.8	36.2	34.2	30.2	30.5	33.3	32.0	28.6	40.0	34.8	33.2	38.2	**2000**
9.9	36.7	36.6	36.4	44.3	36.4	34.8	32.8	33.8	37.1	30.0	39.2	36.1	39.1	40.9	**2001**
11.8	37.4	45.2	35.7	39.7	33.5	30.5	37.2	36.8	34.7	30.6	40.5	38.4	41.0	42.5	**2002**
9.7	36.1	36.8	39.2	36.1	35.4	30.8	40.7	37.7	30.6	31.6	35.3	39.1	35.0	41.0	**2003**
13.1	34.5	37.5	34.4	41.9	35.8	25.0	32.0	34.4	29.2	30.2	38.6	37.2	37.9	34.3	**2004**
11.8	36.1	36.4	38.7	40.0	39.4	25.8	38.0	34.4	30.5	34.8	37.8	37.9	41.6	34.1	**2005**
9.3	41.9	48.0	42.7	43.0	42.3	35.3	39.7	35.0	39.0	41.7	46.7	45.3	42.0	44.3	**2006**
12.0	49.0	52.0	49.0	52.0	54.0	38.0	42.0	41.0	43.0	53.0	51.5	55.0	55.0	52.0	**2007**
7.9	60.8	59.0	62.0	69.0	62.0	57.0	53.0	56.0	60.0	58.0	69.0	58.0	65.0	63.0	**2008**
															مشمش
12.1	28.8	36.0	33.0	26.7	25.5	30.0	31.3	26.5	27.7	29.5	30.0	29.3	23.0	25.5	**1999**
21.1	23.3	16.3	30.0	23.8	28.0	23.5	17.0	24.0	19.0	20.8	23.3	33.5	21.0	23.3	**2000**
15.3	32.3	36.3	34.7	30.0	23.3	34.0	24.8	40.0	31.7	29.3	35.0	28.3	37.0	36.0	**2001**
12.3	27.5	25.7	26.8	26.5	22.0	36.0	29.7	24.3	28.0	25.5	30.0	27.0	29.3	27.0	**2002**
14.0	29.4	36.5	29.0	35.0	24.0	26.5	31.0	25.0	29.0	24.5	35.2	29.0	30.5	27.5	**2003**
12.5	32.0	36.7	31.0	27.5	34.3	32.5	24.2	32.5	29.3	28.0	34.7	37.7	36.2	31.0	**2004**
16.9	29.0	29.7	35.2	28.3	39.5	22.5	31.3	23.0	24.3	29.7	27.7	29.2	32.0	24.5	**2005**
12.2	33.5	31.4	40.1	32.2	40.3	27.8	35.7	27.5	33.2	32.4	34.6	34.6	36.5	29.3	**2006**
11.2	38.0	33.0	45.0	36.0	41.0	33.0	40.0	32.0	42.0	35.0	41.5	40.0	41.0	34.0	**2007**
18.5	49.2	50.0	50.0	50.0	50.0	37.0	33.0	50.0	40.0	57.0	45.0	62.0	65.0	51.0	**2008**

تابع الجدول المرفق 4-24

معامل الاختلاف %	المتوسط	الحسكة	دير الزور	الرقة	حلب	اللاذقية	طرطوس	ادلب	حماه	حمص	دمشق	القنيطرة	درعا	السويداء	البيان
															كرز
14.9	34.4	42.3	37.2	28.3	30.0	32.3	34.5	31.5	33.0	30.3	35.3	35.0	46.5	31.3	**1999**
18.8	43.7	60.0	46.0	31.3	34.0	44.0	37.3	39.5	50.0	41.0	49.5	39.0	54.7	41.5	**2000**
16.8	44.2	53.8	53.8	33.7	40.0	32.7	43.7	41.0	41.7	41.7	46.7	42.7	57.7	46.0	**2001**
17.5	48.6	49.0	41.0	44.0	36.7	59.3	49.7	58.3	48.2	36.5	51.3	60.5	57.0	40.0	**2002**
14.5	42.4	50.0	44.5	35.0	32.2	44.7	48.7	43.7	34.0	37.3	44.8	45.8	39.8	50.5	**2003**
19.8	51.3	65.0	46.0	45.2	55.2	44.5	35.7	60.0	50.3	50.7	66.0	65.0	42.5	40.5	**2004**
13.9	45.2	60.5	47.2	38.3	41.7	39.7	45.3	43.5	40.7	42.2	48.5	48.3	52.8	39.0	**2005**
16.0	51.8	61.3	51.6	44.7	44.9	40.9	46.2	39.8	50.9	54.6	57.5	62.2	65.4	53.5	**2006**
22.2	58.3	62.0	56.0	51.0	48.0	42.0	47.0	36.0	61.0	67.0	66.5	76.0	78.0	68.0	**2007**
20.2	92.4	73.0	100.0	92.0	100.0	78.0	59.0	100.0	88.0	87.0	108.5	105.0	133.0	78.0	**2008**
															لحم غنم هبرة
18.6	264	205	225	405	284	246	260	250	227	270	300	250	256	253	**1999**
12.8	242	194	212	207	275	250	255	250	221	278	300	220	233	248	**2000**
12.2	263	219	248	230	275	279	257	271	254	296	346	246	257	246	**2001**
11.3	276	250	250	228	316	295	263	277	277	306	339	258	281	250	**2002**
13.4	298	250	242	250	333	323	301	288	318	325	352	296	352	250	**2003**
16.5	334	250	250	253	373	387	360	371	346	381	404	297	356	320	**2004**
13.8	367	302	313	297	379		356	366	361	448	450	346	413	376	**2005**
16.3	400	317	338	327	448		365	450	400	508	477	335	449	383	**2006**
11.2	451	403	350	384	450	490	465	476	426	518	519	450	490	448	**2007**
14.2	486	408	384	417	475	521	496	535	521	581	598	394	508	484	**2008**
															لحم بقر هبرة
6.6	191	205	181	180	200	200	200	186	179	200	200	185	200	163	**1999**
8.1	186	193	180	180	200	200	198	160	175	196	200	177	200	160	**2000**
6.3	203	213	200	207	210	219	208	199	201	213	200	195	200	167	**2001**
8.2	213	250	200	200	228	223	220	200	205	225	224	207	202	182	**2002**
8.1	255	250	224		253	225	250	207	210	260	253	235	235	198	**2003**
8.0	261	250	225		253	229	276	225	219	260	252	243	238	200	**2004**
7.2	288	250	243		302	266	264	252	255	286	294	255	272	234	**2005**
9.7	282	267	279	250	340	292	258	258	285	323	306	280	280	253	**2006**
5.6	317	310	299	291	340	328	331	300	300	341	337	325	302	312	**2007**
10.5	331	363	319	261	350	353	359	286	306	377	370	333	313	317	**2008**

تابع الجدول المرفق 4-24

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	دمشق	حمص	حماه	ادلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	دير الزور	الحسكة	المتوسط	معامل الاختلاف %
فروج مذبوح															
1999	84.5	61.7	79.1	65.7	73.7	71.0	68.2	108.5	84.9	82.0	70.0	73.5	79.1	77.1	15.4
2000	71.6	47.8	68.8	66.4	63.4	63.2	62.5	91.8	63.8	67.2	69.2	64.0	68.4	66.8	14.2
2001	64.9	68.2	78.9	69.5	71.7	67.8	69.6	71.6	77.8	69.1	73.8	72.6	77.5	71.8	5.9
2002	53.8	66.7	62.2	60.4	62.4	60.4	62.5	55.8	70.9	63.6	62.4	65.1	66.2	62.5	7.1
2003	57.8	58.2	70.9	71.1	70.0	64.9	68.4	55.0	78.6	79.2	69.2	65.6	79.2	68.3	11.7
2004	65.2	59.8	75.4	72.1	75.9	72.2	78.4	75.1	79.6	73.0	75.0	66.8	75.8	72.6	7.7
2005	59.9	57.2	75.4	70.8	78.7	69.2	76.5	63.0	79.1	81.7	75.0	78.1	84.6	73.0	11.7
2006	58.0	57.7	85.7	69.7	81.4	68.4	70.0	61.7	79.0	78.4	78.4	73.4	71.7	71.8	12.3
2007	98.0	101.0	102.0	103.0	100.0	98.0	104.0	101.0	98.0	103.0	108.0	104.0	102.0	101.7	2.8
2008	110.0	129.0	123.0	122.5	124.0	120.0	116.0	116.0	108.0	122.0	122.0	130.0	127.0	120.7	5.5
حليب															
1999	13.2	15.2	12.3	15.4	14.8	14.5	14.6	14.8	13.8	19.2	14.5	14.8	18.1	15.0	12.2
2000	15.4	17.0	14.0	17.0	14.8	15.0	12.8	15.0	13.0	16.3	16.0	15.0	15.0	15.1	8.7
2001	15.0	14.2	13.0	17.0	14.3	14.0	13.8	15.0	12.2	15.8	15.1	15.0	15.0	14.6	8.3
2002	15.3	15.3	13.4	15.3	14.0	13.2	15.0	15.0	12.8	14.5	15.0	15.0	15.0	14.5	6.0
2003	15.9	15.2	11.4	17.0	14.2	13.9	15.0	15.0	13.0	12.6	15.0	15.0	16.0	14.6	10.5
2004	14.8	16.0	12.8	15.6	15.1	13.5	15.0	14.2	13.0	13.8	15.0	15.0	15.8	14.6	7.1
2005	16.1	17.3	14.8	18.6	18.1	15.4	17.5	15.4	16.3	18.0	15.0	17.5	17.1	16.7	7.6
2006	17.0	18.0	16.3	20.0	21.8	17.0	22.0	15.3	17.0	18.0	15.8	19.3	17.0	18.0	11.9
2007	23.0	21.0	20.0	23.5	23.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	23.0	21.0	23.0	21.9	5.1
2008	30.0	28.0	28.0	30.5	28.0	27.0	30.0	26.0	27.0	28.0	28.0	26.0	31.0	28.3	5.8
بيض (ل.س/صحن)															
1999	85.9	60.5	78.6	74.1	68.4	71.1	78.6	75.5	84.5	86.4	64.5	68.9	72.4	74.6	10.9
2000	84.2	70.0	75.4	67.9	69.2	73.0	71.7	72.8	91.2	85.4	66.7	69.2	73.4	74.6	10.1
2001	79.2	76.2	79.7	75.0	71.5	78.7	75.0	79.4	84.5	90.0	70.9	75.4	75.8	77.8	6.6
2002	73.8	60.1	66.8	63.7	55.1	62.1	75.0	66.1	66.6	61.6	66.7	65.4	65.8	65.3	8.0
2003	80.9	73.9	80.6	73.2	67.0	73.7	76.7	75.8	76.2	71.5	77.5	64.6	77.1	74.5	6.4
2004	95.8	95.6	99.8	95.5	87.2	88.4	87.5	94.8	96.1	83.7	90.0	65.0	99.6	90.7	10.2
2005	93.6	90.4	88.7	85.2	92.2	89.9	94.6	89.7	83.5	86.9	90.0	88.5	88.5	89.4	3.5
2006	81.7	78.7	86.0	92.0	78.7	67.7	84.0	98.7	82.7	88.4	78.4	85.0	86.7	83.7	8.9
2007	127.0	126.0	133.0	130.5	126.0	122.0	125.0	125.0	126.0	126.0	112.0	131.0	127.0	125.9	4.0
2008	140.0	147.0	146.0	145.0	144.0	144.0	142.0	140.0	138.0	142.0	132.0	144.0	145.0	142.2	2.8

الجدول المرفق 4-25 تطور الرقم القياسي لأسعار التجزئة بالنسبة لسنة الأساس 2000، 2000-2008 (%)

البيان	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط 2001-2003	متوسط 2006-2008	وسطي التغير % 2001-2008	و م ن س % 2001-2008
الرقم القياسي العام	100	103	104	109	114	123	135	141	166	105.3	147.3	39.9	11.8
المواد الغذائية	100	105	103	107	113	122	138	152	190	105.0	160.0	52.4	15.1
الحبوب	100	99	103	104	106	109	118	122	186	102.0	142.0	39.2	11.7
البقول الجافة	100	98	96	94	94	106	126	139	147	96.0	137.3	43.1	12.7
الفواكه والمكسرات	100	102	102	105	108	111	134	150	185	103.0	156.5	51.9	15.0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – الجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة، ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية. و م ن س: وسطي معدل النمو السنوي.

الجدول المرفق 4-26 سعر الجملة لأهم السلع الزراعية، 2008 (ل.س/كغ)

السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة	السلعة	سعر الجملة
بطاطا	15	**ثوم**	39	**بندورة محمية أو مستوردة**	17	**بندورة**	13	**بصل جاف**	12	**بطيخ أحمر**	6	**بطيخ أصفر**	12
باذنجان	14	**خيار**	14	**كوسا**	18	**فاصولياء خضراء**	30	**عدس أحمر**	76	**حمص حب**	60	**دوارالشمس**	46
كمون	147	**ليمون حامض**	28	**برتقال أبو صرة**	25	**كرمنتينا**	25	**كريفون**	10	**تفاح كولدن**	39	**مشمش**	33
كرز	72	**دراق**	41	**خوخ**	39	**عنب مائدة**	33	**موز محلي**	33	**زيتون**	67	**حليب غنم**	35
حليب بقر	23	**بيض مائدة (30بيضة)**	136	**لحم غنم بعظمه**	263	**لحم بقر بعظمه**	218	**لحم فروج**	104	**لحم سمك**	134		

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول المرفق 4-27 تطور الصادرات السورية ومؤشراتها حسب المجموعات، 1998-2008

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
مجموعة الحبوب								
القمح القاسي والطري								
1998				0.1				
متوسط 1999-2001	49184	10.9	221.9					
متوسط 2006-2008	769721	127.5	165.6					
2004	700193	125.9	179.8					مصر 35.0 - العراق 16.3 - الجزائر 15.6 - الأردن 11.3 - لبنان 9.1 - كوريا الشمالية 3
2005	750332	84.8	113.0					مصر 58.6 - الأردن 10.6 - تونس 10.1 - إيطاليا 8.5
2006	1196341	147.6	123.4	5.2				إيطاليا 43.9 - مصر 30.1 - الأردن 19.9 - تونس 4
2007	994673	197.7	198.8	4.1	94.8	99.9	12	مصر 29.7 - الأردن 26.9 - تونس 24.6 - إيطاليا 9.1 - تركيا 4.6
2008	114592	36.5	318.9		99.7	100.0	7	اليمن 43.6 - الأردن 39.0 - مصر 16.4

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

تابع الجدول المرفق 4-27

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
مجموعة البقول الحبية								
العدس								
1998				2.2				
متوسط 1999-2001	28970	17.9	616.2					
متوسط 2006-2008	43538	23.9	548.2					
2004	71459	26.7	373.3					مصر 56.8 - السعودية 18.7- الأردن 6.9 - تركيا 4.3 - لبنان 3.1 - بنغلادش 2.4
2005	76856	31.4	408.7					مصر 29.2- تركيا 20.8 - السعودية 20.2 - الأردن 9.7 - السودان 7.3 - المغرب 3.3-لبنان 2.2
2006	25571	11.7	458.7	39.8				السعودية 33.5 - مصر 17.8 - الأردن 12.3- تركيا 12.3 - لبنان 5.4 - المغرب 5.4 - الكويت 3.8
2007	78415	43.2	550.3	107.7	88.7	89.5	38	مصر 41.1 - بنغلادش 18.3 - السعودية 16.5 - الأردن 6.4 - تركيا 6.4
2008	26628	16.7	627.8		97.3	98.0	33	مصر 51.1 - السعودية 21.6- بنغلادش 7.9 - الكويت 5.7 - السودان 3.2 - الأردن 3.0 - الإمارات 3.0
الحمص								
1998				1.4				
متوسط 1999-2001	8092	6.2	769.0					
متوسط 2006-2008	344	0.2	648.7					
2004	29459	12.1	411.8					الأردن 53.7 - مصر 12.3 - لبنان 6.5 - تونس 6.4 - المملكة العربية السعودية 6.0 - الإمارات العربية المتحدة 3.3
2005	19231	8.1	422.7					الأردن 35.0 - لبنان 16.3 - تونس 12.4 - المملكة العربية السعودية 10.4 - مصر 7.4 - الإمارات العربية المتحدة 5.5
2006	685	0.3	495.7	1.0				الأردن 30.0 - لبنان 21.4 - الكويت 19.7- المملكة العربية السعودية 18.3
2007	185	0.1	721.2	0.3	70.7	66.9	30	لبنان 20.1 - السعودية 17.3 - المملكة المتحدة 16.0 - السويد 11.8 - قبرص 5.5 - الدنمارك 4.3
2008	162	0.2	1212.2		86.8	85.7	26	السعودية 18.3 - الكويت 14.6 - إلمانيا 14.3 - العراق 10.3 - اليونان 9.5 - رومانيا 6.8 - المملكة المتحدة 3.9
مجموعة المحاصيل الصناعية								
بذور الكمون								
متوسط 1999-2001	19733	43.5	2203.5					
متوسط 2006-2008	31056	31.9	1028.7					
2004	31130	23.2	746.8					الإمارات العربية المتحدة 19.2- الإتحاد الأوربي 12.8 - الولايات المتحدة 11.3 - البرازيل 11.2 - المملكة العربية السعودية 10.2 - مصر 5.1 - المغرب 5.0 - الجزائر 4 - ماليزيا 3.8 -
2005	39841	32.3	810.2					المغرب 11- الإتحاد الأوربي 11.0 - المملكة العربية السعودية 10.8 - مصر 10.6 - الولايات المتحدة 10.5 - الإمارات العربية المتحدة 9.8 - البرازيل 8 - الجزائر 3.8 -
2006	49302	41.2	835.2					الإمارات 20.5 - مصر 10.5 - البرازيل 8.8 - السعودية 7.9 - المغرب 7.1 - سنغافورة 5.3 - الولايات المتحدة 5.3 - فيتنام 3.6 - الجزائر 3.5 - المكسيك 3.1.

تابع الجدول المرفق 4-27

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
تابع مجموعة المحاصيل الصناعية								
تابع بذور الكمون								
2007	31680	35.8	1128.7		49.9	69.2	54	السعودية 11.9 - الإمارات 11.7 - مصر 9.9 - المغرب 9.3 - البرازيل 7.1 - الولايات المتحدة 6.1 - تركيا 4.5 - الجزائر 3.1 - فيتنام 3.1 - هولندا 2.5.
2008	12186	18.9	1551.7		65.4	78.1	44	المغرب 26.3 - مصر 17.1 - السعودية 14.4 - الجزائر 3.9 - البرازيل 3.7 - إسبانيا 3.5 - تركيا 3.5 - كولومبيا 3.2
بذور اليانسون								
متوسط 1999-2001	2034	4.4	2144.4					
متوسط 2006-2008	5247	6.3	1207.9					
2004	3166	3.5	1110.9					الولايات المتحدة 15.3 - السعودية 9.4 - المكسيك 8.9 - لبنان 7.2 - الإكوادور 7 - فنزويلا 4.6 - فرنسا 4.3 - مصر 4.1 - هولندا 4.1 - الجزائر 3.9 - تركيا 2.8 - البرازيل 2.6 - الكويت 2.2 - الإمارات 1.7
2005	7030	7.2	1017.9					تركيا 38.3 - الولايات المتحدة 13.9 - البرازيل 7.7 - لبنان 4.0 - هولندا 3.7 - السعودية 3 - فنزويلا 2.7 - المكسيك 2.5 - الأردن 1.9 - الإكوادور1.9 - فرنسا 1.6
2006	5445	5.5	1005.8					مصر 15.4 - البرازيل 9.3 - الولايات المتحدة 8.4 - المكسيك 6.9 - السعودية 6.6 - تركيا 6.3- الإكوادور 4.4 - الجزائر 4.3 - المغرب 4 - هولندا 3.9 - الإمارات 3.2- الأردن 2.9 - فرنسا 2.3 - لبنان 2.2 -
2007	5514	6.8	1234.0					الولايات المتحدة 20.2 - مصر 13.7 - تركيا 11.4 - البرازيل 9.9 - الجزائر 5.5 - هولندا 3.7 - فرنسا 3.5 - الأردن 3.1 - المكسيك 3.1
2008	4783	6.7	1407.7					الولايات المتحدة 23.8 - مصر 11.5 - الإكوادور 5.9 - الأردن 5.6 - السعودية 5.0 - البرازيل 4.9 - الجزائر 4.4 - فرنسا 4.3 - تركيا 4.1 - لبنان 3.6 - فنزويلا 3.3 - المكسيك 3.1
القطن غير المكرود وغير الممشط								
متوسط 1999-2001	174011	186.1	1069.3					
متوسط 2006-2008	64914	89.3	1376.2					
2004	113876	156.2	1372.0					تركيا 20.0 - باكستان 19.4 - إيطاليا 15.2 - الصين 12.6 - إندونيسيا 6.2 - كوريا الجنوبية 3.6 - مصر 3.4
2005	159256	163.2	1025.0					تركيا 36.6 - إيطاليا 11.1 - الصين 8.0 - إندونيسيا 7.2 - اليابان 7.1 - تايلاند 5.4 - باكستان 4.2 - مصر 4.4
2006	137293	169.6	1235.2					الصين 25.2 - تركيا 23.2 - مصر 16.7 - إيطاليا 12.8 - بنغلادش 4.8 - إندونيسيا 4
2007	43920	75.9	1728.2					إسبانيا 25.6 - تركيا 17.3 - اليابان 14.8 - مصر 12.0 - كوريا الجنوبية 6.9 - البرتغال 6.3 - الصين 6.2
2008	13529	22.5	1664.7					تونس 22.2 - مصر 15.3 - الصين 14.2 - اليابان 11.2 - باكستان 7.8 - البرتغال 4.4 - إيطاليا 3.4
الخضار								
البندورة								
1998				0.6				

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

تابع الجدول المرفق 4-27

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
تابع البندورة								
متوسط 1999-2001	167060	80.8	483.6					
متوسط 2006-2008	154943	43.9	283.5					
2004	260310	28.9	110.9					المملكة العربية السعودية 67.6 - الكويت 7 - الإتحاد الأوربي 4.6 - لبنان 4.2 - أوكرانيا 4.1 - الإمارات العربية المتحدة 3.7
2005	327152	41.1	125.7					المملكة العربية السعودية 58.0 - لبنان 12.5 - العراق 9.1 - الإمارات العربية المتحدة 4.2 - الإتحاد الأوربي 4.6
2006	256411	51.1	199.3	16.7				المملكة العربية السعودية 51.5 - العراق 12.9 - لبنان 11.8 - الإتحاد الأوربي 9.6 - الكويت 5.9 - الإمارات الغربية المتحدة 3.4
2007	123470	52.0	421.3	20.8	92.5	99.4	15	المملكة العربية السعودية 68.4 - العراق 11.5 - السوق الأوربية 5.4 - الإمارات العربية المتحدة 3.6 - لبنان 3.6
2008	84949	28.7	337.5		93.5	99.8	16	المملكة العربية السعودية 57.8 - لبنان 13.1 - العراق 9.8 - الإمارات العربية المتحدة 7.8 - عمان 4.9 - الكويت 4.4
البطاطا المبردة								
1998				0.1				
متوسط 1999-2001	31258.51	13.8	441.1					
متوسط 2006-2008	18222.06	3.9	215.6					
2004	16798.24	3.0	178.9					العراق 36.4 - الكويت 17.3- السعودية 12.4 - الإمارات 8.1 - لبنان 7.8- قطر5.3 - عمان 4.8 -الأردن 3.7
2005	23188.49	5.4	234.2					العراق 46.9 - لبنان 8- الكويت 7.5 - الإمارات 5.4- الأردن 5.3 - السعودية 4.5 - عمان 3 - قطر 2.9
2006	34816.18	5.9	170.3	2.5				الإمارات 19 - العراق 17.8 - السعودية 17.1 -الكويت 14.6 - الأردن 8.5 - عمان 4.5 - لبنان 3.5
2007	4201.75	1.8	431.4	1.3	91.4	93.4	12	السعودية 30.2 - الأردن 29.2 - السوق الأوربية 11.7 - الكويت 9.3 - قطر 3.4
2008	15648.26	4.0	258.4		98.6	97.9	12	الأردن 47.7 - الإملرات 21.1 - العراق 20.6
الفاكهة								
فواكه مختارة (التفاح ـ المشمش ـ الكرز ـ الأجاص ـ الدراق ـ الخوخ)								
1998				0.4				
متوسط 1999-2001	59539	49.4	829.9					
متوسط 2006-2008	46712	22.9	489.5					
2004	47641	18.9	396.4					الأردن 25.2- السعودية 20.9- مصر20.2 - لبنان5.4 - روسيا الاتحادية 3.8- الإمارات -3.5- الكويت 3.1
2005	109402	29.1	266.0					السعودية 27.6- مصر19.6 - الأردن 17.9 - لبنان 8.9 - الكويت 5.6- العراق 4- الإمارات 2.5
2006	56577	30.3	535.7	6.4				مصر 40.1- الأردن 21.1 - السعودية 17.9 - ليبيا 3.4- الكويت 1.6 - لبنان 1.5
2007	45196	19.4	428.4	3.6	84.8	91.3	16	مصر 57.7- الأردن 14.3 - ليبيا 6.0- العراق 4.0 - السعودية 2.8 - اليمن 2.3
2008	38364	18.9	493.6		95.1	96.1	19	مصر 68.9- الأردن 16.5 - العراق 4.6 - ليبيا 2.4 - السودان 2.3

تابع الجدول المرفق 4-27

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
الحمضيات (البرتقال - الليمون - المندرين)								
متوسط 1999-2001	40561	24.1	595.4					
متوسط 2006-2008	31104	14.7	472.1					
2004	27913	6.3	224.1					الأردن 48.5 - السعودية 19.6- الإمارات 9.2 - لبنان 7.4-الكويت 6.8 - العراق 5.5
2005	57989	9.7	167.2					العراق 37.8 - الأردن 27.6- السعودية 13.4- لبنان 6.6- الكويت 4.9- الإمارات 2.1
2006	25306	5.5	217.0	3.0				الأردن 55.9- السعودية 23.6- الكويت 7.7- الإمارات 3.3 - العراق 2.5
2007	14047	3.9	280.9	1.8	92.0	80.5	13	الأردن 52.6 - العراق 32.8 - السعودية 5.4
2008	53958	34.6	641.4		95.0	92.0	28	الأردن 22.4 - السوق الأوربية 22.4 - تركيا 21.2 - السعودية 9.0 - روسيا الاتحاديه 5.4 - السعودية 4.4 - أوكرانبا 3.3
العنب								
1998				0.2				
متوسط 1999-2001	30132	24.2	802.8					
متوسط 2006-2008	5126	1.8	348.5					
2004	9076	2.2	237.4					السعودية 34.2 - الإمارات 21.9 - الكويت 15.8 - الأردن 12.8
2005	15282	3.2	211.2					السعودية 18.6 - الإمارات 17.5 - الأردن 17.6 - لبنان 16 - عمان 9.1 - الكويت 9.6
2006	5435	1.3	237.5	0.5				السعودية 31.1 - الإمارات 24.7 - الأردن 15.3 - الكويت 10.5- عمان 8.5
2007	8369	2.9	343.7	1.0	88.8	100.0	13	السعودية 38.6 - الإمارات 11.3 - الأردن 27.1 - العراق 6.6 - السودان 5.1 - عمان 5.0
2008	1576	1.2	756.6		98.8	100.0	7	الأردن 67.0 - الإمارات 20.2 - عمان 8.2 - العراق 4.5
الفستق الحلبي								
1998				0.4				
متوسط 1999-2001	6196.7	9.5	1534.3					
متوسط 2006-2008	1189.5	3.4	2848.8					
2004	1282.9	1.7	1346.1					لبنان 71.9- الأردن 6.5 - اليونان 5- الكويت 3.6 - الإمارات 3.5- السعودية 2.9
2005	271.3	0.9	3320.7					الأمارات 21.8 - مصر19 - الأردن 15.6 - السعودية 17.4 - البحرين 6.5 - الكويت 5.8 - لبنان 4.7
2006	1338.8	4.5	3382.9	1.5				الأردن 61.3 - مصر 12.2 - السعودية 7.0 - الأمارات 3.5 - الكويت 2.6
2007	632.8	2.0	3209.9	2.1	85.1	86.4	24	الأردن 42.6 - مصر 15.0 - إيطاليا 14.4 - السعودية 7.5 - تركيا 5.6
2008	1104.2	4.8	4351.4		95.3	95.8	19	الأردن 41.3 - مصر 29.4 - إيطاليا 8.0 - إيران 4.3 - تركيا 3.3

الجدول المرفق 4-27

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
الأغنام الحية								
1998				1.4				
متوسط 1999-2001	26928	63.0	2339.9					
متوسط 2006-2008	70676	193.9	2743.6					
2004	93850	225.3	2400.2					المملكة العربية السعودية 73.0 - لبنان 9.1 - الكويت 9.1- قطر 7.6
2005	68118	179.8	2639.7					المملكة العربية السعودية 77 - قطر 10 - الكويت 8- لبنان 4
2006	85153	222.8	2616.8	124.9				المملكة العربية السعودية 83.2 - الكويت 7.7 - قطر 6.8 - لبنان 1.6
2007	85599	214.3	2503.5	146.8	99.7	100.0	10	المملكة العربية السعودية 89.1 - قطر 6.1 - لبنان 2.7 - الكويت 1.3
2008	41275	144.6	3503.5		99.7	100.0	7	المملكة العربية السعودية 88.2 - قطر 8.4 - العراق 1.4

الجدول المرفق 4-28 تطور الواردات السورية ومؤشراتها حسب المجموعات، 1999-2008

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية (%)
مجموعة الحبوب							
الشعير							
متوسط 1999-2001	505942	47.8	94.6				
متوسط 2006-2008	637246	129.6	203.4				
2004	624727	66.4	106.3				العراق 45 - أوكرانيا 44.6 - بلغاريا 8.5
2005	802516	100.9	125.8				أوكرانيا 46.9 - روسيا الاتحادية 23.4 - تركيا 20 - فرنسا 3.4
2006	462946	57.7	124.7				تركيا 46 - أوكرانيا 36.7 - روسيا الاتحادية 8.9
2007	90920	13.6	149.2	100.0	100.0	8	أوكرانيا 54.7 - روسيا الاتحادية 17.1 - تركيا 16.9 - كازاخستان 7.9 - بلغاريا 3.5
2008	1357872	317.7	233.9	87.8	97.6	13	أوكرانيا 57.6 - روسيا الاتحادية 18.3 - بلغاريا 5.6 - رومانيا 3.3
الذرة الصفراء							
متوسط 1999-2001	826029	93.8	113.6				
متوسط 2006-2008	1263311	201.7	159.6				
2004	855778	112.8	131.9				الولايات المتحدة الأمريكية 84.7 - الأرجنتين 14.9

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – التجارة الزراعية السورية 2010.

تابع الجدول المرفق 4-28

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية (%)
تابع الذرة الصفراء							
2005	1474703	180.8	122.6				الولايات المتحدة الأمريكية 66.2 - الأرجنتين 13.5 - أوكرانيا 11.2- تركيا 4.1 - بلغاريا 3.6
2006	1390315	174.9	125.8				الولايات المتحدة الأمريكية 74.7 - تركيا 5.5 - بلغاريا 3.3
2007	1388225	219.9	158.4	100.0	100.0	8	الولايات المتحدة الأمريكية 91.4 - الأرجنتين 6.8 - الأورغواي 1.5
2008	1011392	210.3	207.9	93.3	99.5	18	الأرجنتين 42.0 - الولايات المتحدة 31.7 - أوكرانيا 11.0 - بلغاريا 5.1 - هنغاريا 3.6 - رومانيا 3.4
الرز							
متوسط 1999-2001	192591	59.9	311.1				
متوسط 2006-2008	222003	110.5	497.9				
2004	193182	59.1	306.2				مصر 60.7 - تايلاند 21.3 - أستراليا 7.7 - إسبانيا 4.7
2005	237897	80.2	337.2				مصر 84.4 - تايلاند 3.1 - إسبانيا 2.5- العراق 2.2
2006	318857	88.7	278.3				مصر 67 - إسبانيا 16.7- تايلاند 2.8 - أستراليا 1.9
2007	141648	49.9	352.0	97.3	100.0	14	مصر 76.6- الهند 4.8 - إسبانيا 3.4- تايلاند 3.4 - أستراليا 3.3
2008	322461	132.4	410.7	83.4	94.2	23	مصر 88.0 - الهند 3.2 - تايلاند 2.4
النخالة والجريش							
متوسط 1999-2001	59879.83	5.1	85.6				
متوسط 2006-2008	31377.93	4.4	139.6				
2004	190756.08	12.5	65.5				العراق 91.9- الأرجنتين 5.4 - أوكرانيا 1.4
2005	62858.51	5.6	89.7				تركيا 59.7- أوكرانيا 27.1-رومانيا 5.4- بلغاريا 3.2
2006	27584.77	2.7	99.2				أوكرانيا 48.8- تركيا 37.5 - بلغاريا 12.1- رومانيا 1.4
2007	12302.59	1.3	105.8				أوكرانيا 70.8- تركيا 29.2
2008	54246.43	9.1	167.9				أوكرانيا 45.8- روسيا الاتحادية 34.3 - تركيا 19.0
المحاصيل الصناعية							
بذور السمسم وعباد الشمس							
متوسط 1999-2001	41318	21.9	529.3				
متوسط 2006-2008	53816	43.0	799.1				
2004	42741	24.1	563.4				السودان 39.9 - نيجيريا 31.7- العراق 4.5 - باكستان 4.1
2005	47723	29.1	610.4				نيجيريا 54.8- السودان 32.2- باكستان 7.8 - المالديف 7.8
2006	46630	30.5	653.1				نيجيريا 49.1- السودان 33.4- الأرجنتين 8.1 - باكستان 3.1
2007	52888	33.9	641.3	89.1	98.1	17	نيجيريا 41.8- السودان 31.7- الأرجنتين 6.7 - الهند 5.1

تابع الجدول المرفق 4-28

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية (%)
تابع بذور السمسم وعباد الشمس							
2008	62181	33.9	545.4	94.0	99.2	16	نيجيريا 50.1- السودان 26.8- الأرجنتين 7.6 - مصر 5.0 - الهند 4.7
فول الصويا							
متوسط 1999-2001	62817	14.3	228.3				
متوسط 2006-2008	126586	35.3	278.8				
2004	139370	37.1	266.1				الولايات المتحدة الأمريكية 63.7 - الأرجنتين 29.8 - البرازيل 6.5
2005	214157	54.6	254.9				الولايات المتحدة الأمريكية 50.3 - الأرجنتين 49.6
2006	59266	15.5	261.2				الولايات المتحدة 89.8- البرازيل 5 - أوكرانيا 5.2
2007	295578	81.4	275.5	100.0	100.0	2	الولايات المتحدة الأمريكية 58.6 - الأرجنتين 41.4
2008	24913	9.0	359.3	100.0	100.0	2	الولايات المتحدة الأمريكية 82.8 - الأرجنتين 17.2
الفاكهة							
الموز							
متوسط 1999-2001	64953	22.0	338.3				
متوسط 2006-2008	237899	43.2	181.7				
2004	94332	24.5	259.8				الإكوادور 62 - لبنان 23.4 - اليمن 6.9
2005	565125	24.6	43.6				كولومبيا 59.3- الإكوادور 28.8 - لبنان 5
2006	317911	36.0	113.3				الإكوادور 68.8 - لبنان 6.8 - مصر 5.4 - كوستاريكا 3.6 - كولومبيا 3.1
2007	179513	49.1	273.4	94.0	97.5	18	الإكوادور 82.2 - مصر 4.8 - اليمن 4.7
2008	216273	44.6	206.1	98.9	99.5	17	الإكوادور 60.2 - لبنان 22.9 - كولومبيا 4.8 -اليمن 3.5

المرفق 5- التصنيع الزراعي

الجدول المرفق 5-1 إنتاج التصنيع الزراعي، 2000-2008

وسطي التغير% 1/2	متوسط (2) 2008-2006	2008	2007	2006	2005	2004	2003	متوسط (1) 2002-2000	2002	2001	2000	الوحدة	البيان
14.2	1930	2062	1897	1832	1807	1753	1716	1691	1689	1697	1686	ألف طن	الدقيق
60.9	3588	3750	3547	3467	3373	3232	2597	2230	2457	2336	1896	ألف طن	الخبز
21.9	125892	134369	118051	125257	119025	102351	111917	103250	114458	106506	88786	طن	زيت وسمن نباتي
24.2-	817	567	747	1138	744	926	1054	1078	1091	1169	975	طن	سمن وزبدة حيواني
11.3	168995	156338	98294	252352	123143	201964	103947	151779	194599	95384	165354	طن	زيت زيتون
114.2	38644	39727	40958	35247	27747	19613	16492	18045	18834	17653	17649	طن	صابون
546.6	3795	3875	4020	3491	3016	2610	1129	587	1122	328	312	ألف طن	كسبة
43.6	26117	24829	26227	27294	27816	24339	20587	18184	22324	11435	20793	طن	كونسروة متنوعة
18.8-	12496	11461	11112	14916	10613	14904	16229	15393	15916	16775	13487	طن	حليب مبستر
99.0	29266	36433	27429	23936	19826	19479	17681	14704	17361	13672	13079	طن	بسكويت متنوع
132.3	14521	15995	14864	12704	8631	8023	7986	6250	7089	6081	5581	طن	شوكولاته
112.5	17251	15436	15991	20325	14036	12203	8424	8119	8210	7956	8191	طن	معكرونة وشعيرية
24.4-	911	1134	812	788	1790	1460	1032	1206	1129	1047	1443	طن	بصل مجفف
93.6	91907	118742	92206	64773	51700	60620	65887	47467	57781	57692	26927	ألف ليتر	مياه معدنية
109.5	259639	349953	230982	197983	170626	157760	141161	123944	132244	122466	117122	ألف ليتر	مشروبات غازية
3.3-	9480	7899	9891	10650	11073	10855	10013	9799	10370	9950	9078	ألف ليتر	بيرة
10.5	4218	4075	4389	4189	4025	4171	3341	3818	3870	3762	3823	ألف ليتر	عرق
34.8-	201	179	210	213	225	257	315	308	296	303	326	ألف ليتر	نبيذ
208.6	3990	4025	4456	3488	3460	2293	1535	1293	1443	1248	1187	ألف ليتر	مشروبات روحية أخرى
122.2	23784	30650	21023	19678	12453	8689	8327	10706	8025	12173	11920	ألف ليتر	عصير فواكه
8.3	12984	12652	13245	13056	11832	13144	13412	11989	12863	12007	11097	طن	تبغ مصنع
42.1	210	236	197	198	148	231	123	148	214	121	109	ألف طن	سكر
4.6-	59853	47346	64030	68183	53023	57180	57295	62750	78618	59907	49724	طن	ميلاس
11.0-	250	172	263	315	211	263	278	281	346	274	224	ألف طن	تفل شوندر
31.7	3018	3224	3103	2726	2676	2398	3949	2292	2592	2192	2091	طن	كحول
33.3	31595	31840	31950	30994	30050	29725	27556	23709	20620	23979	26529	طن	خميرة
67.2	140259	137010	138182	145585	146405	135725	98374	83865	90600	82975	78019	طن	غزول قطنية
33.0	3449	3472	3354	3521	3478	3261	2353	2594	2675	2744	2364	طن	غزول صوفية وممزوجة
	14215	14376	14398	13871	12533	11107	0	0	0	0	0	طن	غزول تركيبية
	44	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طن	غزول حريرية
97.7	49028	52833	51273	42977	37296	39576	29089	24801	27777	25067	21559	طن	أقمشة قطنية

تابع الجدول المرفق 1-5

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006	وسطي التغير% 1/2
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	2364	2744	2675	2594	8535	10061	13878	14947	15201	16111	15420	494.4
أقمشة تركيبية	طن	20364	21463	24036	21954	24750	31186	35744	38155	48537	55921	47538	116.5
أقمشة حريرية	طن	10	25	30	22	30	40	55	32	32	27	30	37.9
ألبسة داخلية	ألف دزينة	6556	6277	7586	6806	8190	10438	12012	15810	18098	22976	18961	178.6
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	35116	48317	51868	45100	54738	88663	91925	113543	126605	190036	143395	217.9
تريكو متنوع	ألف قطعة	14725	14441	15282	14816	16072	21884	27567	32873	45309	56009	44730	201.9
سجاد	ألف م^2	1705	1982	2211	1966	2458	5200	5960	7765	10927	11714	10135	415.5
جوارب	ألف دزينة	4410	6312	7130	5951	8003	9045	9234	12704	18659	20084	17149	188.2
حرامات	ألف قطعة	429	425	438	431	460	526	677	985	1013	1133	1044	142.2
شراشف	ألف قطعة	1599	1808	1785	1731	1817	1905	2258	3476	6413	7198	5696	229.0
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	8897	7818	7950	8222	8133	10104	12721	16818	22817	24034	21223	158.1
أحذية جلدية	ألف زوج	20679	21687	22453	21606	23412	35297	37497	44076	53967	55185	51076	136.4
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	2009	2876	2431	2439	2813	3031	2818	3573	12717	13105	9798	301.7
جلود بوكس	ألف قدم^2	1335	1214	1080	1210	91	0	499	27	37	416	160	-86.8
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	577	964	1117	886	417	599	727	849	951	0	600	-32.3
خشب معاكس	م^3	38622	37237	45098	40319	45969	49219	41609	46832	52057	55890	51593	28.0
خشب بانولاتيه	م^3	3872	3237	4951	4020	5487	6148	6642	7244	10679	10236	9386	133.5
خشب مضغوط	م^3	3714	3380	4747	3947	5118	5353	7096	9281	11659	11809	10916	176.6
ورق صحي	ألف صندوق	9493	9996	9694	9728	10011	11621	21327	27525	39133	47050	37903	289.6
ورق كرتون	طن	2485	2045	514	1681	54000	60000	72000	84000	114000	120000	106000	6205.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-2 إنتاج التصنيع الزراعي للقطاع العام، 2000-2008

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2000-2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2006-2008	وسطي التغير% 1/2
الدقيق	ألف طن	1686	1697	1689	1691	1716	1753	1807	1832	1897	2062	1930	14.2
الخبز	ألف طن	680	710	730	707	808	821	848	857	920	1060	946	33.8
زيت وسمن نباتي	طن	45087	44121	49568	46259	43756	33320	47723	46749	33337	34658	38248	-17.3
سمن وزبدة حيواني	طن	975	1169	1091	1078	1054	926	744	1138	747	567	817	-24.2
زيت زيتون	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
صابون	طن	4292	4191	4313	4265	1222	1289	2207	1648	1647	1318	1538	-63.9
كسبة	ألف طن	136	134	159	143	144	147	156	149	110	112	124	-13.5
كونسروة متنوعة	طن	9328	3871	10295	7831	8017	8441	6692	4186	3498	3509	3731	-52.4
حليب مبستر	طن	11714	15278	14509	13834	14759	13402	9123	11032	6878	6800	8237	-40.5
بسكويت متنوع	طن	2207	2318	1699	2075	1644	1678	1455	1264	903	646	938	-54.8
شوكولاته	طن	14	19	11	15	1	0	0	0	0	0	0	-100.0
معكرونة وشعيرية	طن	1433	922	1095	1150	1219	1203	1178	1203	1261	1551	1338	16.4
بصل مجفف	طن	1443	1047	1129	1206	1032	1460	1790	788	812	1134	911	-24.5
مياه معدنية	ألف ليتر	26927	28848	28896	28224	32940	60620	51700	64773	92206	118742	91907	225.6
مشروبات غازية	ألف ليتر	3614	3014	2787	3138	2642	2412	1788	779	254	0	344	-89.0
بيرة	ألف ليتر	9078	9950	10370	9799	10013	10855	11073	10650	9891	7899	9480	-3.3
عرق	ألف ليتر	2987	3083	3108	3059	2496	3334	3113	3251	3208	3398	3286	7.4
نبيذ	ألف ليتر	326	303	296	308	315	257	225	213	210	179	201	-34.9
مشروبات روحية أخرى	ألف ليتر	34	37	39	37	49	25	63	73	40	47	53	45.5
عصير فواكه	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
تبغ مصنع	طن	11097	12007	12863	11989	13412	13144	11832	13056	13245	12652	12984	8.3
سكر	ألف طن	109	121	214	148	123	231	148	198	197	236	210	42.1
ميلاس	طن	49724	59907	78618	62750	57295	57180	53023	68183	64030	47346	59853	-4.6
تفل شوندر	ألف طن	224	274	346	281	278	263	211	315	263	172	250	-11.1
كحول	طن	1741	1818	2227	1929	3577	2014	2281	2376	2733	2869	2659	37.9
خميرة	طن	26529	23979	20620	23709	27556	29725	30050	30994	31950	31840	31595	33.3
غزول قطنية	طن	78019	82975	90600	83865	98374	107610	114951	110159	102048	99471	103893	23.9
غزول صوفية وممزوجة	طن	2364	2744	2675	2594	2353	3261	3478	3521	3354	3472	3449	32.9
غزول تركيبية	طن	0	0	0	0	0	0	31	41	15	8	21	
غزول حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	44	
أقمشة قطنية	طن	11747	12445	15025	13072	15806	21401	18118	19460	17050	15544	17351	32.7
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	335	679	625	546	351	763	484	739	567	517	608	11.2
أقمشة تركيبية	طن	232	0	1578	603	1298	0	0	0	0	0	0	-100.0

تابع الجدول المرفق 5-2

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006	وسطي التغير% 1/2
أقمشة حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ألبسة داخلية	ألف دزينة	720	783	891	798	510	475	560	402	453	436	430	46.1-
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	1103	1045	1160	1103	1045	743	629	657	743	374	591	46.4-
تريكو متنوع	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
سجاد	ألف م^2	396	400	436	411	400	357	397	355	331	307	331	19.4-
جوارب	ألف دزينة	176	146	130	151	167	163	178	133	119	158	137	9.3-
حرامات	ألف قطعة	41	75	73	63	73	53	35	80	80	100	87	37.6
شراشف	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
أحذية جلدية	ألف زوج	805	841	611	752	518	674	662	489	379	510	459	38.9-
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	75	56	111	81	138	177	147	135	141	97	124	54.1
جلود بوكس	ألف قدم^2	1335	1214	1080	1210	91	0	499	27	37	416	160	86.8-
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	577	964	1117	886	417	599	727	849	951	0	600	32.3-
خشب معاكس	م^3	1202	2779	1697	1893	1354	787	0	0	0	0	0	100.0-
خشب بانولاتيه	م^3	657	397	191	415	380	218	130	121	50	35	69	83.5-
خشب مضغوط	م^3	314	245	518	359	511	301	300	441	119	84	215	40.2-
ورق صحي	ألف صندوق	248	192	153	198	141	120	118	108	91	86	95	51.9-
ورق كرتون	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
الأرقام القياسية للإنتاج (سنة الأساس 2000)													
الرقم القياسي العام		100	103	109		102	92	91	91	88	85		
المواد الغذائية والمشروبات		100	103	114		106	119	112	119	120	133		
التبغ		100	108	118		123	119	108	121	125	118		
المنسوجات		100	109	116		120	138	138	141	128	123		
الملابس		100	101	113		85	67	66	58	66	45		
دبغ وتهيئة وصناعة الجلود		100	103	90		60	78	82	64	59	85		
الخشب والمنتجات الخشبية		100	124	92		108	91	80	103	91	104		
الورق ومنتجاته		100	89	64		51	51	54	43	35	34		

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-3 حصة القطاع العام في إجمالي إنتاج التصنيع الزراعي، 2000-2008 (%)

البيان	2000	2001	2002	متوسط (1) 2000-2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2006-2008
الدقيق	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الخبز	35.9	30.4	29.7	31.7	31.1	25.4	25.1	24.7	25.9	28.3	26.3
زيت وسمن نباتي	50.8	41.4	43.3	44.8	39.1	32.6	40.1	37.3	28.2	25.8	30.4
سمن وزبدة حيواني	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
زيت زيتون	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
صابون	24.3	23.7	22.9	23.6	7.4	6.6	8.0	4.7	4.0	3.3	4.0
كسبة	43.6	40.9	14.2	24.3	12.8	5.6	5.2	4.3	2.7	2.9	3.3
كونسروة متنوعة	44.9	33.9	46.1	43.1	38.9	34.7	24.1	15.3	13.3	14.1	14.2
حليب مبستر	86.9	91.1	91.2	89.9	90.9	89.9	86.0	74.0	61.9	59.3	65.1
بسكويت متنوع	16.9	17.0	9.8	14.1	9.3	8.6	7.3	5.3	3.3	1.8	3.5
شوكولاته	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
معكرونة وشعيرية	17.5	11.6	13.3	14.2	14.5	9.9	8.4	5.9	7.9	10.0	7.9
بصل مجفف	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مياه معدنية	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مشروبات غازية	3.1	2.5	2.1	2.5	1.9	1.5	1.0	0.4	0.1	0.0	0.2
بيرة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
عرق	78.1	82.0	80.3	80.1	74.7	79.9	77.3	77.6	73.1	83.4	78.0
نبيذ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مشروبات روحية أخرى	2.9	3.0	2.7	2.8	3.2	1.1	1.8	2.1	0.9	1.2	1.4
عصير فواكه	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
تبغ مصنع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
سكر	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ميلاس	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
تفل شوندر	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
كحول	83.3	82.9	85.9	84.2	90.6	84.0	85.2	87.2	88.1	89.0	88.1
خميرة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
غزول قطنية	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	79.3	78.5	75.7	73.9	72.6	74.1
غزول صوفية وممزوجة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
غزول تركيبية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
غزول حريرية										100.0	100.0
أقمشة قطنية	54.5	49.6	54.1	52.7	54.3	54.1	48.6	45.3	33.3	29.4	36.0
أقمشة صوفية وممزوجة	14.2	24.7	23.4	21.1	4.1	7.6	3.5	4.9	3.7	3.2	3.9
أقمشة تركيبية	1.1	0.0	6.6	2.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

تابع الجدول المرفق 5-3

البيان	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006
أقمشة حريرية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ألبسة داخلية	11.0	12.5	11.7	11.7	6.2	4.6	4.7	2.5	2.5	1.9	2.3
ألبسة جاهزة	3.1	2.2	2.2	2.4	1.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.2	0.5
تريكو متنوع	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
سجاد	23.2	20.2	19.7	20.9	16.3	6.9	6.7	4.6	3.0	2.6	3.4
جوارب	4.0	2.3	1.8	2.5	2.1	1.8	1.9	1.0	0.6	0.8	0.8
حرامات	9.6	17.6	16.7	14.6	15.9	10.1	5.2	8.1	7.9	8.8	8.3
شراشف	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مناشف وبشاكير	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
أحذية جلدية	3.9	3.9	2.7	3.5	2.2	1.9	1.8	1.1	0.7	0.9	0.9
أحذية رياضية ومطاطية	3.7	1.9	4.6	3.3	4.9	5.8	5.2	3.8	1.1	0.7	1.9
جلود بوكس	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
جلود مدبوغة	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0
خشب معاكس	3.1	7.5	3.8	4.7	2.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
خشب بانولاتيه	17.0	12.3	3.9	10.3	6.9	3.5	2.0	1.7	0.5	0.3	0.8
خشب مضغوط	8.5	7.2	10.9	9.1	10.0	5.6	4.2	4.8	1.0	0.7	2.2
ورق صحي	2.6	1.9	1.6	2.0	1.4	1.0	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3
ورق كرتون	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

المصدر: معد التقرير.

الجدول المرفق 5-4 إنتاج التصنيع الزراعي للقطاع الخاص، 2000-2008

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006	وسطي التغير% 1/2
الدقيق	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
الخبز	ألف طن	1216	1626	1727	1523	1789	2411	2525	2610	2627	2690	2642	73.5
زيت وسمن نباتي	طن	43699	62385	64890	56991	68161	69031	71302	78508	84714	99711	87644	53.8
سمن وزبدة حيواني	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
زيت زيتون	طن	165354	95384	194599	151779	103947	201964	123143	252352	98294	156338	168995	11.3
صابون	طن	13357	13462	14521	13780	15270	18324	25540	33599	39311	38409	37106	169.3
كسبة	ألف طن	176	194	963	444	985	2463	2860	3342	3910	3763	3672	727.0
كونسروة متنوعة	طن	11465	7564	12029	10353	12570	15898	21124	23108	22729	21320	22386	116.2
حليب مبستر	طن	1773	1497	1407	1559	1470	1502	1490	3884	4234	4661	4260	173.2
بسكويت متنوع	طن	10872	11354	15662	12629	16037	17801	18371	22672	26526	35787	28328	124.3
شوكولاته	طن	5567	6062	7078	6236	7985	8023	8631	12704	14864	15995	14521	132.9
معكرونة وشعيرية	طن	6758	7035	7115	6969	7205	11000	12858	19122	14730	13885	15912	128.3
بصل مجفف	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
مياه معدنية	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
مشروبات غازية	ألف ليتر	113508	119452	129457	120806	138519	155348	168838	197204	230728	349953	259295	114.6
بيرة	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
عرق	ألف ليتر	836	679	762	759	845	837	912	938	1181	677	932	22.8
نبيذ	ألف ليتر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
مشروبات روحية أخرى	ألف ليتر	1153	1211	1404	1256	1486	2268	3397	3415	4416	3978	3936	213.4
عصير فواكه	ألف ليتر	11920	12173	8025	10706	8327	8689	12453	19678	21023	30650	23784	122.2
تبغ مصنع	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
سكر	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ميلاس	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
تفل شوندر	ألف طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
كحول	طن	350	374	365	363	372	384	395	350	370	355	358	1.3-
خميرة	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
غزول قطنية	طن	0	0	0	0	0	28115	31454	35426	36134	37539	36366	
غزول صوفية وممزوجة	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
غزول تركيبية	طن	0	0	0	0	0	11107	12502	13830	14383	14368	14194	
غزول حريرية	طن	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
أقمشة قطنية	طن	9812	12622	12752	11729	13283	18175	19178	23517	34223	37289	31676	170.1
أقمشة صوفية وممزوجة	طن	6146	6565	7649	6787	8184	9298	10400	14208	14634	15594	14812	118.2
أقمشة تركيبية	طن	20132	21463	22458	21351	23452	31186	35744	38155	48537	55921	47538	122.6

تابع الجدول المرفق 4-5

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006	وسطي التغير% 1/2
أقمشة حريرية	طن	10	25	30	22	30	40	55	32	32	27	30	37.9
ألبسة داخلية	ألف دزينة	5836	5494	6695	6008	7680	9963	11452	15408	17645	22976	18676	210.9
ألبسة جاهزة	ألف قطعة	34013	47272	50708	43998	53693	87920	91296	112886	125862	189600	142783	224.5
تريكو متنوع	ألف قطعة	14725	14441	15282	14816	16072	21884	27567	32873	45309	56009	44730	201.9
سجاد	ألف م^2	1309	1582	1775	1555	2058	4843	5563	7410	10596	11340	9782	529.1
جوارب	ألف دزينة	4234	6166	7000	5800	7836	8882	9056	12571	18540	19777	16963	192.5
حرامات	ألف قطعة	388	350	365	368	387	473	642	905	933	975	938	154.8
شراشف	ألف قطعة	1599	1808	1785	1731	1817	1905	2258	3476	6413	7198	5696	229.0
مناشف وبشاكير	ألف قطعة	8897	7818	7950	8222	8133	10104	12721	16818	22817	24034	21223	158.1
أحذية جلدية	ألف زوج	19874	20846	21845	20855	22894	34623	36835	43587	53588	55085	50753	143.4
أحذية رياضية ومطاطية	ألف زوج	1934	2820	2320	2358	2675	2854	2671	3438	12576	13104	9706	311.6
جلود بوكس	ألف قدم^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
جلود مدبوغة	ألف قدم^2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
خشب معاكس	م^3	37420	34458	43401	38426	44615	48432	41609	46832	52057	55890	51593	34.3
خشب بانولاتيه	م^3	3215	2840	4760	3605	5107	5930	6512	7123	10629	10201	9318	158.5
خشب مضغوط	م^3	3400	3135	4229	3588	4607	5052	6796	8840	11540	11725	10702	198.3
ورق صحي	ألف صندوق	9245	9804	9541	9530	9870	11501	21209	27417	39042	46964	37808	296.7
ورق كرتون	طن	0	0	0	0	54000	60000	72000	84000	114000	120000	106000	

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-5 حصة القطاع الخاص في إجمالي إنتاج التصنيع الزراعي، 2000-2008 (%)

البيان	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006
الدقيق	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
الخبز	64.1	69.6	70.3	68.3	68.9	74.6	74.9	75.3	74.1	71.7	73.7
زيت وسمن نباتي	49.2	58.6	56.7	55.2	60.9	67.4	59.9	62.7	71.8	74.2	69.6
سمن وزبدة حيواني	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
زيت زيتون	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
صابون	75.7	76.3	77.1	76.4	92.6	93.4	92.0	95.3	96.0	96.7	96.0
كسبة	56.4	59.1	85.8	75.7	87.2	94.4	94.8	95.7	97.3	97.1	96.7
كونسروة متنوعة	55.1	66.1	53.9	56.9	61.1	65.3	75.9	84.7	86.7	85.9	85.8
حليب مبستر	13.1	8.9	8.8	10.1	9.1	10.1	14.0	26.0	38.1	40.7	34.9
بسكويت متنوع	83.1	83.0	90.2	85.9	90.7	91.4	92.7	94.7	96.7	98.2	96.5
شوكولاته	99.7	99.7	99.8	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
معكرونة وشعيرية	82.5	88.4	86.7	85.8	85.5	90.1	91.6	94.1	92.1	90.0	92.1
بصل مجفف	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مياه معدنية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
مشروبات غازية	96.9	97.5	97.9	97.5	98.1	98.5	99.0	99.6	99.9	100.0	99.8
بيرة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
عرق	21.9	18.0	19.7	19.9	25.3	20.1	22.7	22.4	26.9	16.6	22.0
نبيذ										0.0	0.0
مشروبات روحية أخرى	97.1	97.0	97.3	97.2	96.8	98.9	98.2	97.9	99.1	98.8	98.6
عصير فواكه	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
تبغ مصنع	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
سكر	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ميلاس	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
تفل شوندر	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
كحول	16.7	17.1	14.1	15.8	9.4	16.0	14.8	12.8	11.9	11.0	11.9
خميرة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
غزول قطنية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	21.5	24.3	26.1	27.4	25.9
غزول صوفية وممزوجة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
غزول تركيبية	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.7	99.8	99.7	99.9	99.9	99.8
غزول حريرية										0.0	0.0
أقمشة قطنية	45.5	50.4	45.9	47.3	45.7	45.9	51.4	54.7	66.7	70.6	64.0
أقمشة صوفية وممزوجة	260.0	239.2	285.9	261.6	95.9	92.4	74.9	95.1	96.3	96.8	96.1
أقمشة تركيبية	98.9	100.0	93.4	97.3	94.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

تابع الجدول المرفق 5-5

البيان	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006
أقمشة حريرية	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ألبسة داخلية	89.0	87.5	88.3	88.3	93.8	95.4	95.3	97.5	97.5	100.0	98.3
ألبسة جاهزة	96.9	97.8	97.8	97.6	98.1	99.2	99.3	99.4	99.4	99.8	99.5
تريكو متنوع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
سجاد	76.8	79.8	80.3	79.1	83.7	93.1	93.3	95.4	97.0	96.8	96.4
جوارب	96.0	97.7	98.2	97.5	97.9	98.2	98.1	99.0	99.4	98.5	99.0
حرامات	90.4	82.4	83.3	85.4	84.1	89.9	94.8	91.9	92.1	86.1	90.0
شراشف	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
مناشف وبشاكير	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
أحذية جلدية	96.1	96.1	97.3	96.5	97.8	98.1	98.2	98.9	99.3	99.8	99.3
أحذية رياضية ومطاطية	96.3	98.1	95.4	96.7	95.1	94.2	94.8	96.2	98.9	100.0	98.4
جلود بوكس	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
جلود مدبوغة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
خشب معاكس	96.9	92.5	96.2	95.3	97.1	98.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
خشب بانولاتيه	83.0	87.7	96.1	89.7	93.1	96.5	98.0	98.3	99.5	99.7	99.2
خشب مضغوط	91.5	92.8	89.1	90.9	90.0	94.4	95.8	95.2	99.0	99.3	97.8
ورق صحي	97.4	98.1	98.4	98.0	98.6	99.0	99.4	99.6	99.8	99.8	99.7
ورق كرتون	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

المصدر: معد التقرير.

الجدول المرفق 5-6 مساهمة التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2001	2002	2003	متوسط (1) 03-01	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-07	وسطي التغير% 1/2
الإنتاج المحلي الإجمالي	1645700	1737054	1855898	1746217	2174192	2654585	2969597	3465787	4158909	4284726	3969807	127.3
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	585349	608748	640372	611490	707990	1056318	1254959	1419593	1735181	1561795	1572190	157.1
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية	352921	368257	381357	367512	408632	575584	701709	783831	910432	774383	822882	123.9
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي	179131	190304	201360	190265	210463	253141	259997	263024	261156	280029	268070	40.9
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	85912	94809	100285	93669	103791	115667	117261	128394	122254	141091	130580	39.4
الغزل والنسيج والجلود	76732	78610	83051	79464	88244	102558	105217	100308	105820	104872	103667	30.5
الخشب والموبيليا والأثاث	10519	11362	11837	11239	12052	24564	25679	20549	20862	21532	20981	86.7
الورق ومنتجاته والطباعة	5968	5523	6187	5893	6376	10352	11840	13773	12220	12534	12842	117.9
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الإنتاج المحلي الإجمالي	10.9	11.0	10.8	11	9.7	9.5	8.8	7.6	6.3	6.5	6.8	38.1-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	30.6	31.3	31.4	31	29.7	24.0	20.7	18.5	15.1	17.9	17.2	44.6-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية	50.8	51.7	52.8	52	51.5	44.0	37.1	33.6	28.7	36.2	32.8	36.9-
حصة فروع التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	48.0	49.8	49.8	49	49.3	45.7	45.1	48.8	46.8	50.4	48.7	0.7-
الغزل والنسيج والجلود	42.8	41.3	41.2	42	41.9	40.5	40.5	38.1	40.5	37.5	38.7	7.9-
الخشب والموبيليا والأثاث	5.9	6.0	5.9	6	5.7	9.7	9.9	7.8	8.0	7.7	7.8	30.4
الورق ومنتجاته والطباعة	3.3	2.9	3.1	3	3.0	4.1	4.6	5.2	4.7	4.5	4.8	59.5
القطاع العام الصناعي												
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	406654	424081	447085	425940	511057	763895	949754	1078829	1363664	1179133	1207209	183.4
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية العام	175986	185587	190069	183881	213887	285603	399063	444185	540093	392935	459071	149.7
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي العام	58564	66827	72058	65816	78823	77822	76533	74144	71389	84570	76701	16.5
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	43714	50690	54084	49496	56755	54327	53351	52180	49768	66431	56126	13.4
الغزل والنسيج والجلود العام	14238	15642	17112	15664	21114	22410	21711	20527	20724	17224	19492	24.4
الخشب والموبيليا والأثاث العام	350	268	220	279	224	244	340	362	404	460	409	46.5
الورق ومنتجاته والطباعة العام	262	227	642	377	730	841	1131	1075	493	455	674	78.9
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	10.0	11.0	11.3	10.7	11.1	7.4	6.1	5.2	4.1	5.4	4.9	54.1-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي العام	14.4	15.8	16.1	15.4	15.4	10.2	8.1	6.9	5.2	7.2	6.4	58.2-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية العام	33.3	36.0	37.9	35.7	36.9	27.2	19.2	16.7	13.2	21.5	17.1	52.0-

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

تابع الجدول المرفق 5-6

البيان	2001	2002	2003	متوسط (1) 03-01	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-07	وسطي التغير% 1/2
حصة فروع التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي العام (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	74.6	75.9	75.1	75.2	72.0	69.8	69.7	70.4	69.7	78.6	72.9	3.1-
الغزل والنسيج والجلود العام	24.3	23.4	23.7	23.8	26.8	28.8	28.4	27.7	29.0	20.4	25.7	8.0
الخشب والموبيليا والأثاث العام	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	34.2
الورق ومنتجاته والطباعة العام	0.4	0.3	0.9	0.6	0.9	1.1	1.5	1.4	0.7	0.5	0.9	46.0
القطاع الخاص الصناعي												
الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	178695	184667	193287	185550	196933	292423	305205	340764	371517	382662	364981	96.7
الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	176935	182670	191288	183631	194745	289981	302646	339646	370339	381448	363811	98.1
الإنتاج المحلي الإجمالي للتصنيع الزراعي الخاص	120567	123477	129302	124449	131640	175319	183464	188880	189767	195459	191369	53.8
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	42198	44119	46201	44173	47036	61340	63910	76214	72486	74660	74453	68.5
الغزل والنسيج والجلود الخاص	62494	62968	65939	63800	67130	80148	83506	79781	85096	87648	84175	31.9
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	10169	11094	11617	10960	11828	24320	25339	20187	20458	21072	20572	87.7
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	5706	5296	5545	5516	5646	9511	10709	12698	11727	12079	12168	120.6
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي	20.6	20.3	20.2	20.4	18.6	16.6	14.6	13.3	10.9	12.5	12.3	39.9-
في الإنتاج المحلي الإجمالي الصناعي الخاص	67.5	66.9	66.9	67.1	66.8	60.0	60.1	55.4	51.1	51.1	52.5	21.7-
في الإنتاج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	68.1	67.6	67.6	67.8	67.6	60.5	60.6	55.6	51.2	51.2	52.7	22.3-
حصة فروع التصنيع الزراعي في الإنتاج المحلي للتصنيع الزراعي الخاص (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	35.0	35.7	35.7	35.5	35.7	35.0	34.8	40.4	38.2	38.2	38.9	9.7
الغزل والنسيج والجلود الخاص	51.8	51.0	51.0	51.3	51.0	45.7	45.5	42.2	44.8	44.8	44.0	14.3-
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	8.4	9.0	9.0	8.8	9.0	13.9	13.8	10.7	10.8	10.8	10.8	22.2
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	4.7	4.3	4.3	4.4	4.3	5.4	5.8	6.7	6.2	6.2	6.4	44.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-7 مساهمة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي الصافي بالأسعار الجارية، 2001-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2001	2002	2003	متوسط (1) 03-01	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-07	وسطي التغير% 1/2
الناتج المحلي الإجمالي الصافي	936072	982253	1031388	983238	1217240	1446467	1635306	1937409	2347556	2419652	2234872	127.3
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	282987	283682	281415	282695	348234	490058	551503	608860	771846	632596	671101	137.4
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية	74860	71965	77404	74743	104711	122028	118718	116938	134227	155675	135613	81.4
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي	44557	42178	50221	45652	50316	74587	70221	73377	80891	94016	82761	81.3
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	17598	16275	23053	18975	24286	29316	23201	30802	31670	43675	35382	86.5
الغزل والنسيج والجلود	21297	21084	21881	21421	21511	33928	34892	32693	37725	38074	36164	68.8
الخشب والموبيليا والأثاث	3671	3419	3636	3575	2796	7398	8169	6171	7629	8031	7277	103.6
الورق ومنتجاته والطباعة	1991	1400	1651	1681	1723	3945	3959	3711	3867	4236	3938	134.3
حصة التصنيع الزراعي في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي	4.8	4.3	4.9	4.6	4.1	5.2	4.3	3.8	3.4	3.9	3.7	19.4-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	15.7	14.9	17.8	16.2	14.4	15.2	12.7	12.1	10.5	14.9	12.5	23.1-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية	59.5	58.6	64.9	61.0	48.1	61.1	59.1	62.7	60.3	60.4	61.1	0.2
حصة فروع التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	39.5	38.6	45.9	41.3	48.3	39.3	33.0	42.0	39.2	46.5	42.5	3.0
الغزل والنسيج والجلود	47.8	50.0	43.6	47.1	42.8	45.5	49.7	44.6	46.6	40.5	43.9	6.8-
الخشب والموبيليا والأثاث	8.2	8.1	7.2	7.9	5.6	9.9	11.6	8.4	9.4	8.5	8.8	11.3
الورق ومنتجاته والطباعة	4.5	3.3	3.3	3.7	3.4	5.3	5.6	5.1	4.8	4.5	4.8	29.6
القطاع العام الصناعي												
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام	233474	240595	233372	235814	301911	400067	456145	518181	557300	511669	529050	124.4
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية العام	26384	30052	30546	28994	58335	33475	24844	26738	20247	35338	27441	5.4-
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي العام	12854	14792	19119	15588	19174	21004	13943	20490	16224	25955	20890	34.0
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	9596	10149	14907	11551	13731	13504	7492	14272	11402	22194	15956	38.1
الغزل والنسيج والجلود العام	3082	4539	4002	3874	5053	6980	6073	6099	4544	3249	4631	19.5
الخشب والموبيليا والأثاث العام	110	48	14	57	59	70	110	86	101	155	114	100.0
الورق ومنتجاته والطباعة العام	66	56	196	106	331	450	268	33	177	357	189	78.3
حصة التصنيع الزراعي العام في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	4.5	5.2	6.8	5.5	5.5	4.3	2.5	3.4	2.1	4.1	3.2	42.0-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي العام	5.5	6.1	8.2	6.6	6.4	5.3	3.1	4.0	2.9	5.1	4.0	39.7-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية العام	48.7	49.2	62.6	53.5	32.9	62.7	56.1	76.6	80.1	73.4	76.7	43.4

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

تابع الجدول المرفق 5-7

البيان	2001	2002	2003	متوسط (1) 03-01	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-07	وسطي التغير% 1/2
حصة فروع التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي العام (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام	74.7	68.6	78.0	73.7	71.6	64.3	53.7	69.7	70.3	85.5	75.1	2.0
الغزل والنسيج والجلود العام	24.0	30.7	20.9	25.2	26.4	33.2	43.6	29.8	28.0	12.5	23.4	7.0-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	0.9	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	36.6
الورق ومنتجاته والطباعة العام	0.5	0.4	1.0	0.6	1.7	2.1	1.9	0.2	1.1	1.4	0.9	46.0
القطاع الخاص الصناعي												
الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص	49513	43087	48043	46881	46323	89992	95358	90679	114546	120929	108718	131.9
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للصناعات التحويلية الخاص	48476	41913	46858	45749	46376	88554	93874	90200	113980	120340	108173	136.4
الناتج المحلي الإجمالي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص	31703	27386	31102	30064	31142	53583	56277	52887	64667	68062	61872	105.8
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	8002	6126	8146	7425	10555	15812	15708	16530	20268	21481	19426	161.6
الغزل والنسيج والجلود الخاص	18215	16545	17879	17546	16458	26949	28819	26594	33181	34826	31534	79.7
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	3561	3371	3622	3518	2737	7327	8059	6085	7528	7876	7163	103.6
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	1925	1344	1455	1575	1392	3495	3691	3678	3690	3879	3749	138.0
حصة التصنيع الزراعي الخاص في المؤشرات الإجمالية (%)												
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي	11.2	9.7	11.1	10.6	8.9	10.9	10.2	8.7	8.4	10.8	9.3	12.5-
في الناتج المحلي الإجمالي الصافي الصناعي الخاص	64.0	63.6	64.7	64.1	67.2	59.5	59.0	58.3	56.5	56.3	57.0	11.0-
في الناتج المحلي الإجمالي للصناعات التحويلية الخاص	65.4	65.3	66.4	65.7	67.2	60.5	59.9	58.6	56.7	56.6	57.3	12.8-
حصة فروع التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي للتصنيع الزراعي الخاص (%)												
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ الخاص	25.2	22.4	26.2	24.6	33.9	29.5	27.9	31.3	31.3	31.6	31.4	27.6
الغزل والنسيج والجلود الخاص	57.5	60.4	57.5	58.5	52.8	50.3	51.2	50.3	51.3	51.2	50.9	12.9-
الخشب والموبيليا والأثاث الخاص	11.2	12.3	11.6	11.7	8.8	13.7	14.3	11.5	11.6	11.6	11.6	1.1-
الورق ومنتجاته والطباعة الخاص	6.1	4.9	4.7	5.2	4.5	6.5	6.6	7.0	5.8	5.6	6.1	18.0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-8 المجموع التراكمي لرؤوس الأموال المستثمرة وعدد العاملين في القطاع العام الصناعي بالأسعار الجارية، 2000-2009 (مليون ل.س، %)

البيان	2000	2001	2002	متوسط (1) 02-00	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-07	وسطي التغير % 1/2
الاستثمار													
إجمالي الاستثمارات في القطاع العام الصناعي	372823	374319	512841	419994	473111	512841	473111	725933	638027	698473	578966	638489	52.0
استثمارات التصنيع الزراعي العام (1)	31822	43989	47596	41136	39406	59276	58779	74214	70011	79441	70385	73279	78.1
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	14104	24647	25899	21550	14441	30360	31185	35432	30534	35557	36253	34115	58.3
المؤسسة العامة للصناعات الغذائية	2648	4348	3414	3470	5381	5534	5655	5365	5299	6718	7418	6478	86.7
المؤسسة العامة للتبغ	2409	3045	4044	3166	1518	3963	4304	8017	1786	4437	4306	3510	10.9
المؤسسة العامة للسكر	2973	3773	4386	3711	5292	5992	5315	5365	6111	6743	6588	6481	74.6
الشركة العامة للمطاحن	3475	10833	11538	8615	0	11536	13512	13512	14082	14429	14638	14383	67.0
الشركة العامة للمخابز	2375	2428	1549	2117	1566	2658	1699	2232	2212	2354	2381	2316	9.4
لجنة المخابز الاحتياطية	224	220	968	471	684	677	700	941	1044	876	922	947	101.1
الصناعات النسيجية	17718	19342	21697	19586	24965	28916	27594	38782	39477	43884	34132	39164	100.0
حصة التصنيع الزراعي في إجمالي الاستثمار العام %	8.5	11.8	9.3	9.9	8.3	11.6	12.4	10.2	11.0	11.4	12.2	11.5	16.4
حصة المواد الغذائية والمشروبات والتبغ العام في 1 %	44.3	56.0	54.4	51.6	36.6	51.2	53.1	47.7	43.6	44.8	51.5	46.6	9.6-
حصة الغزل والنسيج والجلود العام في 1 %	55.7	44.0	45.6	48.4	63.4	48.8	46.9	52.3	56.4	55.2	48.5	53.4	10.3
العائد على الاستثمار للتصنيع الزراعي العام		0.292	0.311		0.485	0.323	0.357	0.188	0.293	0.206	0.369	0.289	
عدد العاملين (عامل)													
إجمالي عدد العاملين في القطاع العام الصناعي	174484	175633	183379	177832	181158	183843	188453	190274	188867	188564	184347	187259	5.3
عدد العاملين في الصناعات التحويلية العام	107237	106064	109471	107591	108818	105827	105033	105524	103535	101979	96383	100632	6.5-
عدد العاملين في التصنيع الزراعي العام	65505	64248	67804	65852	67646	65814	65372	64798	63646	62882	60680	62403	5.2-
الصناعات الغذائية والمشروبات والتبغ العام	32833	32842	33058	32911	33203	32996	32974	32881	32637	32546	32161	32448	1.4-
الصناعات الغذائية والمشروبات العام	23559	23710	23594	23621	23733	23526	23218	23125	22881	22790	22405	22692	3.9-
صناعة التبغ العام	9274	9132	9464	9290	9470	9470	9756	9756	9756	9756	9756	9756	5.0
الغزل والنسيج والجلود العام	31419	30202	33523	31715	33277	31758	31377	30931	30069	29437	27693	29066	8.4-
صناعة الغزل والنسيج العام	27094	25669	29027	27263	28958	27794	27591	27336	26681	26191	24792	25888	5.0-
صناعة الملابس وتهيئة وصبغ الفراء العام	2728	2936	2949	2871	2829	2616	2486	2343	2235	2145	1961	2114	26.4-
دبغ وتهيئة وصناعة الجلود العام	1597	1597	1547	1580	1490	1348	1300	1252	1153	1101	940	1065	32.6-
الخشب والموبيليا والأثاث العام	691	651	565	636	507	439	408	373	355	331	314	333	47.6-
صناعة الخشب والمنتجات الخشبية العام	317	298	252	289	219	179	167	150	137	120	103	120	58.5--
صناعة الأثاث العام	374	353	313	347	288	260	241	223	218	211	211	213	38.5-
الورق ومنتجاته والطباعة العام	562	553	658	591	659	621	613	613	585	568	512	555	6.1-
حصة التصنيع الزراعي في إجمالي العاملين %	37.5	36.6	37.0	37	37.3	35.8	34.7	34.1	33.7	33.3	32.9	33.3	10.0-
حصة التصنيع الزراعي في الصناعات التحويلية %	61.1	60.6	61.9	61	62.2	62.2	62.2	61.4	61.5	61.7	63.0	62.1	1.7

تابع الجدول المرفق 5-8

البيان	2001	2002	متوسط (1) 02-01	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 09-08	وسطي التغير % 1/2
الكفاءة الاقتصادية للتصنيع الزراعي العام بالنسبة لإجمالي القطاع العام الصناعي	0.151	0.166	0.159	0.222	0.177	0.151	0.373	0.358	0.315	0.452	0.383	141.7
الكفاءة الاقتصادية للتصنيع الزراعي العام بالنسبة للصناعات التحويلية العام	0.804	0.795	0.800	1.007	0.529	1.008	0.963	1.020	0.977	0.959	0.968	21.1

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة. الكفاءة الاقتصادية = حصة التصنيع الزراعي في الناتج المحلي الصافي/حصة التصنيع الزراعي في العمالة. العائد على الاستثمار = الناتج المحلي الصافي/الاستثمار.

الجدول المرفق 5-9 المشاريع الصناعية المنفذة للقطاع الخاص بالأسعار الجارية، 2000-2009

البيان	الوحدة	2000	2001	2002	متوسط (1) 2002-2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	متوسط (2) 2009-2007	وسطي التغير % 1/2	مجموع 2009-2000
إجمالي المشاريع															
عدد المشاريع	**مشروع**	590	600	714	635	695	906	994	936	685	805	757	749	18.0	7682
رأس المال	**مليون ل.س**	4324	4864	3828	4339	4459	6621	7567	16169	9548	9348	18651	12516	188.4	85379
عدد العمال	**عامل**	2803	4414	4244	3820	4173	6223	5893	7799	5115	7230	6488	6278	64.3	54382
مشاريع الصناعات الغذائية															
عدد المشاريع	**مشروع**	122	145	206	158	210	328	380	333	246	301	266	271	71.5	2537
رأس المال	**مليون ل.س**	1126	1441	1261	1276	1621	2567	2838	3423	2792	3125	7533	4483	251.4	27727
عدد العمال	**عامل**	578	1169	845	864	1342	1909	1724	1983	1442	1568	1422	1477	71.0	13982
مشاريع الصناعات النسيجية															
عدد المشاريع	**مشروع**	217	196	227	213	187	244	227	240	146	179	130	152	28.8-	1993
رأس المال	**مليون ل.س**	631	631	315	526	856	1216	1261	4324	811	1741	1629	1394	165.0	13415
عدد العمال	**عامل**	1001	1268	1263	1177	952	1752	1773	1857	1247	1765	1331	1448	23.0	14209
مجموع مشاريع التصنيع الزراعي															
عدد المشاريع	**مشروع**	339	341	433	371	397	572	607	573	392	480	396	423	13.9	4530
رأس المال	**مليون ل.س**	1757	2072	1576	1802	2477	3783	4099	7747	3603	4866	9162	5877	226.1	41142
عدد العمال	**عامل**	1579	2437	2108	2041	2294	3661	3497	3840	2689	3333	2753	2925	43.3	28191
حصة مشاريع التصنيع الزراعي في إجمالي المشاريع (%)															
عدد المشاريع	%	57.5	56.8	60.6	58.3	57.1	63.1	61.1	61.2	57.2	59.6	52.3	56.4	3.3-	59.0
رأس المال	%	40.6	42.6	41.2	41.5	55.6	57.1	54.2	47.9	37.7	52.1	49.1	46.3	11.6	48.2
عدد العمال	%	56.3	55.2	49.7	53.7	55.0	58.8	59.3	49.2	52.6	46.1	42.4	47.0	12.4-	51.8

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المجموعة الإحصائية السنوية – أعداد مختلفة.

الجدول المرفق 5-10 مساهمة التصنيع الزراعي في التجارة بالأسعار الجارية، 1999-2008 (مليون دولار، %)

البيان	الوحدة	متوسط (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	متوسط (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
مجموع قيمة الصادرات	مليون دولار	4486	6556	5762	7137	8486	10100	11581	15231	12304	174.3
صادرات المنتجات الغذائية والمشروبات	مليون دولار	109	132	192	217	289	718	1036	2297	1350	1138.8
صادرات المنسوجات	مليون دولار	224	263	272	216	240	889	1119	1554	1187	430.1
مجموع صادرات التصنيع الزراعي	مليون دولار	333	395	464	433	529	1607	2155	3851	2538	662.1
صادرات الفروع الأخرى	مليون دولار	4153	6161	5298	6704	7957	8493	9426	11380	9766	135.2
حصة صادرات التصنيع الزراعي في إجمالي الصادرات	%	7.4	6.0	8.1	6.1	6.2	15.9	18.6	25.3	19.9	168.5
حصة فروع التصنيع الزراعي في صادرات التصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	32.7	33.4	41.4	50.1	54.6	44.7	48.1	59.6	50.8	55.2
صناعة المنسوجات	%	67.3	66.6	58.6	49.9	45.4	55.3	51.9	40.4	49.2	26.9-
مجموع قيمة الواردات	مليون دولار	4201	5070	5092	7996	10047	10626	13691	17994	14104	235.7
واردات المنتجات الغذائية والمشروبات	مليون دولار	485	537	519	649	589	782	1043	1237	1021	110.4
واردات التبغ	مليون دولار	8	36	39	77	42	79	76	53	69	766.7
واردات المنسوجات	مليون دولار	283	183	221	219	221	212	192	283	229	19.1-
مجموع واردات التصنيع الزراعي	مليون دولار	776	756	779	945	852	1073	1311	1573	1319	70.0
واردات الفروع الأخرى	مليون دولار	3425	4314	4313	7051	9195	9553	12380	16421	12785	273.3
حصة واردات التصنيع الزراعي في إجمالي الواردات	%	18.5	14.9	15.3	11.8	8.5	10.1	9.6	8.7	9.5	48.7-
حصة فروع التصنيع الزراعي في واردات التصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	63.5	75.8	71.6	76.8	74.1	80.2	85.4	82.0	82.5	29.9
صناعة المنسوجات	%	36.5	24.2	28.4	23.2	25.9	19.8	14.6	18.0	17.5	52.1-
مجموع التجارة الكلية	مليون دولار	8687	11626	10854	15133	18533	20726	25272	33225	26408	204.0
التجارة الكلية للمنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	مليون دولار	602	705	750	943	920	1579	2155	3587	2440	305.4
التجارة الكلية للمنسوجات	مليون دولار	507	446	493	435	461	1101	1311	1837	1416	179.4
مجموع التجارة الكلية للتصنيع الزراعي	مليون دولار	1109	1151	1243	1378	1381	2680	3466	5424	3857	247.8
التجارة الكلية للفروع الأخرى	مليون دولار	7578	10475	9611	13755	17152	18046	21806	27801	22551	197.6
حصة التجارة الكلية للتصنيع الزراعي في إجمالي التجارة الكلية	%	12.8	9.9	11.5	9.1	7.5	12.9	13.7	16.3	14.3	12.2
حصة فروع التصنيع الزراعي في التجارة الكلية للتصنيع الزراعي											
المنتجات الغذائية والمشروبات والتبغ	%	54.3	61.3	60.3	68.4	66.6	58.9	62.2	66.1	62.4	15.0
صناعة المنسوجات	%	45.7	38.7	39.7	31.6	33.4	41.1	37.8	33.9	37.6	17.8-

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية 2010.

الجدول المرفق 5-11 تفصيل صادرات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 1999-2008

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
جبن البقر								
1998	966	2.3	2381	0.0				
متوسط 1999-2001 (1)	1059	3.2	2976.6					
متوسط 2006-2008 (2)	10904	29.5	2701.2					
2004	6814	11.5	1686.7					لبنان 67.3 - السعودية 6.0 - الكويت 4.1 - الأردن 3.8 - الإمارات 2.4
2005	15326	17.2	1120.1					لبنان 56.0 - العراق 8.8 - الأردن 8.2 - الكويت 6.4- السعودية 6.2
2006	12396	26.1	2104.4	1.3				لبنان 48.7 - الأردن 19.4 - الإمارات 8.6- السعودية 4.6 - الكويت 3.8
2007	10732	28.4	2642.8	1.5				لبنان 37.2 - الإمارات 19.7 - الأردن 14.3 - الكويت 9.1 - العراق 6.1 - السعودية 4.9
2008	9585	33.9	3538.7					لبنان 40.8 - الأردن 19.2 - الكويت 12.9 - السعودية 10.9 - الإمارات 7.3- العراق 4.4
وسطي التغير % (1/2)	929.7	821.9	9.3-					
زغب بذور القطن								
1998	25263	5.6	220.3	1.4				
متوسط 1999-2001 (1)	30455	8.8	289.1					
متوسط 2006-2008 (2)	15756	5.4	341.9					
2004	26252	7.6	291.3					ألمانيا 64.1 - اليابان 17.1 - الصين 11.9 - المملكة العربية السعودية 4.1
2005	35719	10.2	284.4					ألمانيا 62.2 - اليابان 13.6 - الصين 11.6 - أسبانيا 4.6 - المملكة العربية السعودية 4.0
2006	17268	5.2	298.8	57.1				اليابان 40.4 - الصين 20.2 - أسبانيا 9.9 - بلجيكا 9.7- السعودية 7.6 - ألمانيا 6.3 - مصر 5.8
2007	25753	8.9	346.2	116.5	97.9	100.0	7	بلجيكا 42.0 - اليابان 25.3 - أسبانيا 13.9 - الصين 10.3 - السعودية 6.4
2008	4247	2.1	491.0		100.0	100.0	5	بلجيكا 38.6 - الولايات المتحدة 27.2 - أسبانيا 27.0 - السعودية 6.9
وسطي التغير % (1/2)	48.3-	38.6-	18.3					
لنت القطن								
1998	199900	273.1	1366.1	0.1				
متوسط 1999-2001 (1)								
متوسط 2006-2008 (2)								
2004								
2005								
2006	138182	170.1	1235.0	8.9				
2007	43851	82.1	1872.2	4.6				
2008								
وسطي التغير % (1/2)								

تابع الجدول المرفق 5-11

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
إجمالي زيت الزيتون								
1998	408.0	1.3	3208.3	0.0				
متوسط 1999-2001 (1)	2375	6.5	2717.7					
متوسط 2006-2008 (2)	49567	45.9	926.2					
2004	22144	36.0	1624.3					إيطاليا 46.2 - سويسرا 11.8 - المنطقة السورية الحرة 8.4 - أسبانيا 7 - السعودية 5.2
2005	62270	91.5	1470.1					الإمارات 29.4- إيطاليا 27.9 - المنطقة السورية الحرة 10.6- أسبانيا 13.8- سويسرا 6.3
2006	17126	49.7	2901.1	14.0				إيطاليا 40.7- أسبانيا 14.1 - السعودية 9.4 - إيران 5.4 - لبنان 4.3 - الكويت 2.8 – الإمارات 2.6 المنطقة السورية الحرة 2.0 - الولايات المتحدة 1.5
2007	116633	58.6	502.3	28.9	96.3	99.9	37	لبنان 86.1 - إيطاليا 5.0 - إيران 2.1 - أسبانيا 1.5 - السعودية 1.4
2008	14941	44.7	2991.6		71.1	87.1	44	إيطاليا 35.5- السعودية 17.2 - الأردن 7.1- الإمارات 5.7 - أسبانيا 5.7 - لبنان 4.2- الكويت 4.1 - الولايات المتحدة 3.3
وسطي التغير % (2/1)	1987.0	606.2	65.9-					
زيت الزيتون البكر								
1998	348	1.1	3198.3	0.0				
متوسط 1999-2001 (1)								
متوسط 2006-2008 (2)								
2004								
2005								
2006	56221	167.5	2978.6	14.7				
2007	74366	268.1	3605.0	30.4				
2008								
وسطي التغير % (2/1)								
الجلود								
1998								
متوسط 1999-2001 (1)	805	1.8	2213.8					
متوسط 2006-2008 (2)	13173	21.6	1639.9					
2004	5958	16.1	2706.1					إيطاليا 89.8 - تركيا 3.5
2005	6635	16.3	2449.6					إيطاليا 96.1 - مصر 2.3
2006	9611	16.2	1689.4					إيطاليا 80.2 - الهند 4.7 - مصر 2.5 - تركيا 1.9 - الصين 1.2
2007	13041	22.1	1691.7		93.9	95.7	14	إيطاليا 67.2 - الهند 14.2 - كوريا الجنوبية 7.7 - الإمارات 3.4 - تركيا 3.2
2008	16868	26.5	1571.7		98.9	99.7	17	إيطاليا 46.2 - الهند 28.2 - كوريا الجنوبية 7.1 - باكستان 6.5 - تركيا 5.9 - الإمارات 2.0
وسطي التغير % (2/1)	1536.4	1100.0	25.9-					

تابع الجدول المرفق 5-11

البيان	كمية الصادرات طن	قيمة الصادرات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	معامل الميزة النسبية الظاهرية	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	الوجهات التصديرية الرئيسية (%)
قمر الدين وملبن								
1998								
متوسط 1999-2001 (1)	7551	9.1	1199.6					
متوسط 2006-2008 (2)	12689	10.1	793.7					
2004	7051	5.1	729.3					مصر 60.9 - المملكة العربية السعودية 15.9 - الأردن 5.8 - الكويت 5.8 - الإمارات العربية المتحدة 4.0
2005	11177	7.4	665.9					مصر 56.9 - المملكة العربية السعودية 18.8 - الأردن 6.9 - الكويت 6.4 - الإمارات العربية المتحدة 3.5
2006	13870	10.2	736.2					مصر 66.9 - المملكة العربية السعودية 10.7 - الأردن 5.0 - الكويت 3.6 - الإمارات 9.4
2007	12389	9.6	771.7					مصر 64.1 - السعودية 11.2 - الأردن 7.1
2008	11806	10.3	870.5					مصر 54.3 - السعودية 14.8 - الكويت 6.5 - الأردن 4.1 - السودان 3.0
وسطي التغير % (1/2)	68.0	11.0	33.8-					
المياه الغازية والمعدنية								
1998								
متوسط 1999-2001 (1)	737	0.5	660.9					
متوسط 2006-2008 (2)	291382	73.9	253.5					
2004	265519	52.5	197.7					العراق 79.6 - الأردن 17.4
2005	302047	58.2	192.7					العراق 78.6 - الأردن 18
2006	269570	58.2	216.0					العراق 90.4 - الأردن 4.6
2007	321225	96.7	301.0		99.7	100.0	27	العراق 94.8 - الأردن 4
2008	283351	66.7	235.3		99.6	100.0	36	العراق 94.8 - الأردن 4.5
وسطي التغير % (1/2)	39436.2	14680.0	61.6-					

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية 2010.

الجدول المرفق 5-12 تفصيل واردات التصنيع الزراعي حسب السلع بالأسعار الجارية، 1999-2008

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية (%)
السكر (مكرر وخام)							
متوسط 1999-2001 (1)	529610	129.3	244.2				
متوسط 2006-2008 (2)	569465	219.2	385.0				
2004	740996	193.3	260.8				السوق الأوروبية 55.4 - البرازيل 36.3 - فرنسا 7.6 - كولومبيا 3.5
2005	714362	185.9	260.3				السوق الأوروبية 42.4 - البرازيل 36.9 - فرنسا 11.6 - بلجيكا 6.4
2006	535620	199.3	372.0				السوق الأوروبية 53.1 - البرازيل 17.8 - الإمارات 6.1 - مصر 5 - بلجيكا 4.7
2007	806237	320.9	398.1	89.0	97.2	18	البرازيل 40.0 - الإمارات 18.1 - السوق الأوروبية 10.3 - الهند 10.3 - تايلاند 10.3 - مصر 3.4
2008	366537	137.5	375.2	97.8	100.0	9	البرازيل 52.6 - الإمارات 36.0 - الهند 4.8
وسطي التغير % (1/2)	7.5	69.5	57.7				
الحليب المجفف							
متوسط 1999-2001 (1)	10640	34.4	3236.7				
متوسط 2006-2008 (2)	11858	52.0	4385.1				
2004	14645	39.5	2695.0				هولندا21.9- بولندا 21.2 - بلجيكا 14.3- فرنسا 12 - أستراليا 9.5 - المالديف 7.2 - نيوزيلندة 4.9 - أوكرانيا 3
2005	25459	45.0	1769.1				فرنسا 53.1- بلجيكا 9.4- هولندا 8.3 - المالديف 7.2
2006	12529	42.7	3405.4				فرنسا 30.2- هولندا21.8 - أوكرانيا 11.2- بولندا8.8 - نيوزيلندة7.1 - الهند5.7 - المالديف 4.9
2007	14646	53.7	3664.5	70.2	80.0	30	نيوزيلندة 31.8 - هولندا 14.3 - أوكرانيا 9.4 - بيلاروسيا 8.4 - الهند 6.2 - الدنمارك 3
2008	8400	59.7	7103.1	74.8	94.2	18	هولندا 26.5 - فرنسا 17.2 - إيران 14.7 - بلجيكا 9.2 - الهند 7.2 - أوكرانيا 6.4 - مالي 5.1 -
وسطي التغير % (1/2)	11.4	51.2	35.5				
الأسماك المعلبة							
متوسط 1999-2001 (1)	8186	33.7	4117.3				
متوسط 2006-2008 (2)	16078	32.3	2007.6				
2004	13612	22.6	1662.9				المغرب 67.4 - تايلاند 22.5
2005	15756	19.7	1251.0				المغرب 50.2 - تايلاند 43.9
2006	18171	31.6	1738.3				المغرب 54.7 - تايلاند 40.7
2007	16487	31.8	1929.1	98.0	100.0	11	المغرب 46.4 - تايلاند 44.3
2008	13576	33.4	2463.4	96.8	100.0	10	المغرب 52.7 - تايلاند 39.8
وسطي التغير % (1/2)	96.4	4.2-	51.2-				

المصدر: بالاستناد إلى المركز الوطني للسياسات الزراعية – تقرير التجارة الزراعية السورية 2010.

تابع الجدول المرفق 5-12

البيان	كمية الواردات طن	قيمة الواردات مليون دولار	قيمة الوحدة دولار/طن	حصة أهم خمس دول %	حصة أهم عشر دول %	عدد الشركاء التجاريين	دول المنشأ الرئيسية (%)
الزبدة والسمن							
متوسط 1999-2001 (1)	6751	12.6	1866.2				
متوسط 2006-2008 (2)	6960	15.2	2188.9				
2004	9195	19.4	2109.9				هولندا 40.5- بلجيكا 12.8- الإمارات العربية 12.4 - نيوزيلندا 10.5- الدنمارك 6.2 - فرنسا 5.5 - بولندا 3.2
2005	9504	20.4	2149.7				هولندا 35.1- بلجيكا 15.4- فرنسا 8.2- الدنمارك 7.1- الإمارات العربية 6.6- نيوزيلندا5.4 - المالديف 4.7 - ألمانيا3.8 - بولندا 2.7
2006	8443	16.9	2006.7				هولندا 48.8-نيوزيلندا12 - بلجيكا 8.8- فنلندا 6 - فرنسا 5.5- إيرلندا 3.5 الإمارات 2.4- الدنمارك 2.3
2007	9419	19.4	2063.4	69.4	87.7	19	هولندا 29.3 - نيوزياندا 16.8 - إستونيا 10.6 - بلجيكا 6.8 - الدنمارك 5.9 - فرنسا 5.1 -
2008	3018	9.3	3090.3	87.9	100.0	8	هولندا 34.9 - الصين 17.1 - بلجيكا 5.6 - الهند 12.4 - نيوزيلندا 7.8 - فرنسا 7.1 - مصر 3.6
وسطي التغير % (1/2)	3.1	20.9	17.3				

الجدول المرفق 5-13 أسعار التجزئة لبعض المنتجات المصنعة حسب المحافظات، 2006-2008 (ل.س/كغ)

المحافظة	لحم معلب مستورد			فروج معلب			طون مستورد			سردين مستورد			حليب بودرة			حليب أطفال بودرة		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	350	370	350	191	188	188	265	276	341	200	200	232	253	297	436	325	370	565
الحسكة	350	370	350	191	191	188	270	286	346	200	200	240	251	294	436	325	360	565
الرقة	350	375	350	191	191	188	270	308	346	200	200	224	252	294	436	325	358	565
السويداء	350	365	350	191	191	188	270	276	335	200	200	240	252	298	436	325	363	565
حلب	350	375	350	191	191	188	270	270	335	200	200	224	250	293	436	325	373	565
مدينة دمشق	350	375	350	191	191	188	270	281	378	200	200	240	256	301	436	325	370	565
ريف دمشق	350	375	350	191	191	188	270	276	346	200	200	240	256	301	436	325	360	565
درعا	350	365	350	191	191	188	270	297	346	200	200	240	256	294	436	325	403	565
دير الزور	350	365	350	191	191	188	270	276	335	200	200	224	251	294	436	325	378	565
حماه	350	365	350	182	176	188	270	297	330	200	200	224	256	294	436	325	373	565
حمص	350	365	350	191	191	188	270	297	346	200	200	240	256	301	436	325	363	565
إدلب	350	355	350	191	191	188	270	259	346	200	200	240	250	293	436	325	350	565
اللاذقية	350	375	350	191	191	191	216	259	324	200	200	240	256	292	436	325	380	550
القنيطرة	350	375	350	191	191	197	270	281	346	200	232	240	256	301	438	325	378	570
طرطوس	350	370	350	191	188	188	216	243	346	200	200	240	256	300	436	325	363	568

المحافظة	حليب مبستر معلب			لبنة			جبنة بقر عكاوي			جبنة غنم عكاوي			جبنة شلل			جبنة حلوم		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	33	37	45	67	76	97	97	111	150	108	119	157	124	147	211	136	166	221
الحسكة	33	37	45	55	64	88	90	93	140	104	123	159	123	149	210	127	160	190
الرقة	33	37	45	55	70	89	89	109	159	95	108	154	108	119	221	132	141	232
السويداء	33	37	46	75	88	127	104	121	170	113	123	168	123	172	213	129	172	221
حلب	33	36	45	68	80	88	108	120	166	109	118	154	122	130	205	137	184	243
مدينة دمشق	33	37	45	78	81	104	101	114	148	122	119	140	129	149	223	141	189	246
ريف دمشق	33	37	45	78	76	102	101	108	137	118	106	140	131	142	213	142	185	236
درعا	33	37	45	70	78	105	92	102	134	105	130	166	125	157	222	133	174	222
دير الزور	33	37	45	55	65	81	94	97	139	104	121	159	125	157	207	129	153	208
حماه	33	37	45	62	75	89	95	108	149	100	99	142	120	138	218	133	150	253
حمص	33	37	45	72	73	86	99	104	142	120	117	149	138	145	213	146	170	221
إدلب	33	37	45	68	82	90	103	115	160	100	103	180	120	135	196	139	163	199
اللاذقية	33	37	45	65	68	90	97	120	148	105	117	165	127	154	205	140	164	230
القنيطرة	33	37	45	70	86	119	90	125	171	104	138	158	125	152	210	128	149	197
طرطوس	33	36	45	72	70	95	100	123	140	112	142	168	120	153	191	141	166	199

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية

تابع الجدول المرفق 5-13

المحافظة	جبنة قشقوان			جبنة ريفية			جبنة مصنعة مثلثات (8 قطع)			جبنة مصنعة (350 غ)			زيت زيتون			زيت قطن		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	221	252	335	58	55	78	35	35	37	75	74	75	238	195	218	54	63	93
الحسكة	220	244	334	50	48	54	35	35	37	75	75	75	240	204	225	55	58	80
الرقة	220	252	334	55	50	88	35	34	37	75	75	75	240	185	210	52	58	91
السويداء	220	251	334	60	0	0	35	35	37	75	73	75	240	205	220	55	72	103
حلب	219	252	342	60	62	76	35	35	37	75	71	75	236	185	212	55	64	93
مدينة دمشق	220	255	334	60	54	89	35	35	37	75	75	75	240	207	244	55	64	105
ريف دمشق	220	255	334	60	42	81	35	35	37	75	71	75	240	203	237	55	66	100
درعا	220	249	332	60	0	0	35	35	37	75	75	75	240	186	212	50	68	92
دير الزور	220	248	334	50	50	54	35	31	37	75	75	75	245	191	227	52	54	85
حماه	225	243	334	55	59	82	35	35	37	75	73	75	240	192	206	55	60	85
حمص	225	259	338	60	62	98	35	35	37	75	75	75	240	195	215	55	63	95
إدلب	220	251	334	60	53	63	35	35	37	75	75	75	220	182	200	55	65	100
اللاذقية	225	255	334	60	56	77	35	35	37	75	75	75	235	204	215	55	58	97
القنيطرة	220	260	334	60	53	81	35	35	37	75	75	75	240	212	228	50	69	81
طرطوس	225	254	334	60	67	94	35	35	37	75	69	75	230	183	200	55	67	96

المحافظة	زيت ذرة مستورد			زيت ذرة محلي			زيت عباد الشمس محلي			زبدة نباتية			سمنة حيوانية			زبدة حيوانية (225 غ)		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	102	106	162	85	98	143	75	80	128	197	205	268	471	544	785	65	63	83
الحسكة	100	103	162	85	94	144	75	78	125	197	206	261	478	544	793	65	62	83
الرقة	100	106	163	85	99	144	75	80	128	194	204	265	464	512	771	65	63	83
السويداء	101	104	163	85	99	140	75	78	125	198	208	285	456	530	759	65	62	83
حلب	100	102	163	78	95	139	73	79	125	196	202	259	479	551	783	65	63	83
مدينة دمشق	105	109	164	88	100	143	76	82	127	196	202	261	490	554	832	65	65	83
ريف دمشق	106	111	163	89	98	143	76	78	129	195	210	261	479	560	776	65	62	83
درعا	100	102	161	85	102	146	75	79	132	198	212	277	465	570	805	65	62	83
دير الزور	100	109	162	85	104	144	75	85	128	197	202	276	474	565	814	65	61	83
حماه	102	107	162	81	91	147	75	75	127	197	200	259	448	527	760	65	65	83
حمص	105	114	161	85	98	145	76	84	129	196	209	263	479	569	788	65	62	83
إدلب	105	102	164	85	100	138	76	79	125	195	201	263	474	517	771	65	62	83
اللاذقية	102	103	161	92	101	148	74	78	128	198	201	273	479	532	785	65	64	83
القنيطرة	100	103	164	85	98	140	75	87	133	198	208	274	459	531	783	65	64	83
طرطوس	100	102	162	82	95	143	76	78	128	197	206	271	475	554	767	65	65	83

تابع الجدول المرفق 5-13

المحافظة	خبز عادي مدعوم			خبز سياحي			برغل			طحين			فريكة			معكرونة		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	9	9	9	25	26	37	27	29	46	25	27	39	100	98	136	49	54	75
الحسكة	9	9	9	25	26	36	26	29	47	23	25	36	100	95	135	49	55	75
الرقة	9	9	9	24	25	35	26	28	46	25	24	36	100	94	137	49	52	75
السويداء	9	9	9	25	26	39	27	29	46	26	27	42	100	96	138	49	53	75
حلب	9	9	9	25	26	39	27	28	45	25	25	37	100	94	136	49	53	75
مدينة دمشق	9	9	9	25	25	38	28	30	47	26	29	38	100	107	137	49	57	75
ريف دمشق	9	9	9	25	26	37	28	29	47	26	28	38	100	99	137	49	55	75
درعا	9	9	9	25	26	37	27	28	46	26	28	40	100	99	139	49	53	75
دير الزور	9	9	9	24	26	35	26	28	45	25	26	40	100	94	136	49	55	75
حماه	9	9	9	24	25	37	27	27	46	25	27	39	100	96	140	49	54	75
حمص	9	9	9	26	25	38	27	31	47	25	29	42	100	100	135	49	55	75
إدلب	9	9	9	24	25	36	27	29	46	26	27	39	100	92	134	49	57	75
اللاذقية	9	9	9	25	25	37	28	29	47	23	27	41	100	100	134	49	54	76
القنيطرة	9	9	9	25	26	39	28	28	45	26	28	41	100	104	135	49	52	75
طرطوس	9	9	9	25	25	35	28	30	46	26	28	40	100	95	135	49	54	75

المحافظة	شعيرية			كعك			سميد			نشاء			فاصولياء معلبة (370 غ)			حمص معلب (370 غ)		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	40	44	63	58	63	85	25	27	44	53	54	64	40	36	38	40	39	44
الحسكة	40	42	63	55	64	76	25	25	44	50	55	61	40	37	38	40	40	44
الرقة	40	45	65	54	60	78	25	25	42	53	55	66	40	37	38	40	40	44
السويداء	40	42	64	60	61	90	25	30	45	53	54	71	40	35	38	40	40	45
حلب	40	47	63	57	59	92	25	25	42	53	52	58	40	35	38	40	40	44
مدينة دمشق	40	45	64	58	67	91	25	32	50	55	56	61	40	36	38	40	40	44
ريف دمشق	40	44	64	58	61	86	26	25	42	55	53	61	40	36	38	40	40	44
درعا	40	41	62	58	66	90	25	26	42	53	55	66	40	37	38	40	40	44
دير الزور	40	43	63	53	69	84	25	29	45	50	53	65	40	37	38	40	40	44
حماه	40	43	61	60	65	86	25	25	42	53	52	65	40	37	38	40	38	44
حمص	40	47	61	57	64	83	25	29	44	55	54	61	40	37	38	40	38	45
إدلب	40	42	62	60	65	78	25	25	42	53	53	57	40	35	38	40	38	44
اللاذقية	40	42	63	60	61	81	25	25	43	53	53	65	40	37	38	40	40	44
القنيطرة	40	44	63	60	65	94	25	30	44	53	55	72	40	40	38	40	40	44
طرطوس	40	45	64	60	61	79	26	29	43	53	53	70	40	37	38	40	40	44

غ: غرام.

تابع الجدول المرفق 5-13

المحافظة	بازلاء معلبة (450 غ)			فطر معلب (380 غ)			رب البندورة (450 غ)			زيتون مخلل			خيار مخلل			تين مجفف		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	65	66	75	51	56	68	48	48	56	76	86	93	29	42	46	104	102	140
الحسكة	60	67	75	50	55	68	53	45	55	74	77	84	25	40	40	90	98	111
الرقة	60	67	75	50	67	68	53	47	58	72	76	82	25	47	56	100	86	138
السويداء	60	67	75	50	59	68	53	52	56	74	90	101	25	58	48	90	101	125
حلب	60	67	75	50	59	68	53	42	56	75	88	98	25	48	58	100	120	168
مدينة دمشق	75	71	75	50	51	68	38	46	56	84	96	95	35	48	55	120	108	144
ريف دمشق	75	72	75	50	52	68	38	48	56	85	84	89	35	47	52	124	83	128
درعا	75	62	75	50	54	68	38	56	56	76	88	89	35	41	35	108	106	119
دير الزور	60	68	75	50	54	68	53	42	57	73	88	91	25	36	49	85	98	138
حماه	60	67	76	50	55	68	53	53	57	77	82	96	25	31	45	110	81	147
حمص	75	67	75	63	51	68	38	46	56	77	88	89	35	36	40	120	122	174
إدلب	60	59	75	50	54	68	54	47	56	74	85	87	25	37	35	100	102	129
اللاذقية	60	75	75	50	60	68	54	47	56	75	89	95	27	43	54	110	92	132
القنيطرة	75	57	75	54	70	68	38	47	57	78	87	107	35	31	35	107	134	154
طرطوس	61	67	75	50	51	68	53	49	60	73	85	108	35	40	48	100	94	160

المحافظة	زبيب			ذرة بشار														
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
سوريا	76	110	146	40	41	54												
الحسكة	75	112	113	35	38	53												
الرقة	75	100	158	35	38	55												
السويداء	80	95	115	45	45	53												
حلب	75	121	148	40	40	52												
مدينة دمشق	83	114	135	45	50	57												
ريف دمشق	83	119	129	45	45	56												
درعا	79	100	116	35	36	53												
دير الزور	75	108	168	34	38	54												
حماه	70	110	195	40	40	53												
حمص	75	117	148	40	44	53												
إدلب	70	138	146	40	38	52												
اللاذقية	75	85	178	45	40	51												
القنيطرة	75	109	130	35	39	52												
طرطوس	75	115	171	45	46	58												

المرفق 6 الأمن الغذائي

الجدول المرفق 6-1 تطور إجمالي المتاح السنوي من السلع، 1999-2008 (ألف طن)

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
القمح	الإنتاج	2691.0	3105.5	4745.0	3514	4775.0	4913.0	4537.0	4668.7	4932.0	4041.0	2139.3	3704.1	5.4
	الاستيراد	0.0	17.3	24.0	14	74.0	265.0	143.0	188.4	154.5	44.6	302.0	167.0	1113.3
	التصدير	111.9	0.0	36.0	49	626.0	668.0	700.0	752.7	92.0	1002.0	381.6	491.9	897.7
	المتاح	2579.1	3122.8	4733.0	3478	4223.0	4510.0	3980.0	4104.4	4994.5	3083.6	2059.8	3379.3	2.8-
الرز	الإنتاج	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	الاستيراد	134.3	161.7	281.8	193	180.7	193.2	237.9	265.1	261.1	322.5	229.2	270.9	40.7
	التصدير		0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	134.3	161.7	281.8	193	180.7	193.2	237.9	265.1	261.1	322.5	229.2	270.9	40.7
الحبوب الغذائية	الإنتاج	**2691.0**	**3105.5**	**4745.0**	**3514**	**4775.0**	**4913.0**	**4537.0**	**4668.7**	**4932.0**	**4041.0**	**2139.3**	**3704.1**	**5.4**
	الاستيراد	**134.3**	**179.0**	**305.8**	**206**	**254.7**	**458.2**	**380.9**	**453.5**	**415.6**	**367.1**	**531.2**	**438.0**	**112.2**
	التصدير	**111.9**	**0.0**	**36.0**	**49**	**626.0**	**668.0**	**700.0**	**752.8**	**92.0**	**1002.0**	**381.6**	**491.9**	**897.7**
	المتاح	**2713.3**	**3284.4**	**5014.8**	**3671**	**4403.7**	**4703.2**	**4217.9**	**4369.5**	**5255.6**	**3406.1**	**2288.9**	**3650.2**	**0.6-**
الشعير	الإنتاج	425.5	211.9	1956.0	864	920.0	1079.0	527.0	767.4	1202.0	784.5	261.1	749.2	13.3-
	الاستيراد	584.0	588.4	345.0	506	368.0	601.0	625.0	802.5	415.0	91.0	1201.0	569.0	12.5
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	89.0	546.0	194.0	1.9	0.4	0.0	**0.0**	0.1	
	المتاح	1009.5	800.3	2301.0	1370	1199.0	1134.0	958.0	1568.0	1616.6	875.5	1462.1	1318.1	3.8-
الذرة الصفراء	الإنتاج	181.0	190.5	216.0	196	232.0	226.7	210.0	187.2	159.0	177.0	281.3	205.8	5.1
	الاستيراد	632.8	951.0	296.0	627	899.0	914.2	856.0	1473.7	1346.0	1406.0	1009.2	1253.7	100.1
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	19.5	7.2	
	المتاح	813.8	1141.5	512.0	822	1131.0	1140.9	1066.0	1661.0	1504.8	1581.0	1271.0	1452.3	76.6
الذرة البيضاء	الإنتاج	2.2	2.3	3.0	3	3.0	4.2	3.0	4.0	4.0	4.1	1.5	3.2	28.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.1	6.4	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	
	المتاح	2.2	2.3	3.0	3	3.0	4.2	3.0	4.0	23.0	4.1	1.2	9.4	277.3
الشوفان الحب	الإنتاج	0.1	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	0.1	0.1	0.1	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
الحبوب العلفية	الإنتاج	**608.8**	**404.9**	**2175.1**	**1063**	**1155.0**	**1309.9**	**740.1**	**958.6**	**1365.0**	**965.6**	**543.9**	**958.2**	**9.9-**
	الاستيراد	**1216.8**	**1539.4**	**641.0**	**1132**	**1267.0**	**1515.2**	**1481.0**	**2276.3**	**1780.0**	**1497.0**	**2210.3**	**1829.1**	**61.5**
	التصدير	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**89.0**	**546.0**	**194.0**	**1.9**	**0.6**	**2.0**	**19.9**	**7.5**	
	المتاح	**1825.7**	**1944.2**	**2816.1**	**2195**	**2333.0**	**2279.1**	**2027.1**	**3233.0**	**3144.4**	**2460.6**	**2734.3**	**2779.8**	**26.6**

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
مجموع الحبوب	الإنتاج	3299.8	3510.3	6920.1	4577	5930.0	6222.9	5277.1	5627.4	6297.0	5006.6	2683.2	4662.3	1.9
	الاستيراد	1351.1	1718.3	946.8	1339	1521.7	1973.4	1861.9	2729.8	2195.6	1864.1	2741.5	2267.1	69.3
	التصدير	111.9	0.0	36.0	49	715.0	1214.0	894.0	754.7	92.6	1004.0	401.5	499.4	912.9
	المتاح	4539.0	5228.7	7830.9	5866	6736.7	6982.3	6245.0	7602.5	8400.1	5866.7	5023.2	6430.0	9.6
العدس	الإنتاج	43.5	73.0	177.0	98	133.0	168.0	125.3	153.7	181.0	109.0	34.1	108.0	10.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.3	0	2.0	0.9	0.3	0.3	3.0	0.0	3.1	2.0	1933.3
	التصدير	39.0	16.5	31.0	29	38.0	70.0	71.4	74.8	80.0	75.4	44.1	66.5	130.6
	المتاح	4.5	56.6	146.3	69	97.0	98.9	54.2	79.2	104.0	33.6	6.8-	43.6	36.9-
الحمص	الإنتاج	28.9	64.5	60.0	51	89.0	87.0	45.0	65.2	52.0	50.0	27.1	43.0	15.8-
	الاستيراد	0.0	0.0	7.0	2	8.0	5.6	8.0	0.2	0.0	7.0	5.4	4.1	77.1
	التصدير	15.7	7.5	1.0	8	0.5	8.3	29.0	18.2	2.0	1.0	0.3	1.1	86.4-
	المتاح	13.2	57.0	66.0	45	96.5	84.3	24.0	47.3	50.0	56.0	32.2	46.1	1.5
الفول الحب	الإنتاج	13.9	12.8	28.0	18	31.0	32.0	36.0	34.0	30.6	24.9	38.1	31.2	71.1
	الاستيراد	0.0	0.1	2.0	1	0.0	0.0	1.0	9.3	0.8	1.5	0.8	1.0	47.6
	التصدير	10.7	4.9	7.0	8	4.0	0.3	0.1	10.7	16.1	0.9	2.0	6.3	15.9-
	المتاح	3.3	8.0	23.0	11	27.0	31.7	37.0	32.6	15.3	25.5	36.8	25.9	126.2
الفاصولياء واللوبياء الحب	الإنتاج	1.6	1.9	2.0	2	2.0	3.3	3.6	2.6	2.0	1.3	0.9	1.4	23.6-
	الاستيراد	0.2	2.6	0.2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	10.7	31.3	16.2	1516.7
	التصدير	3.3	0.0	0.0	1	0.0	3.0	0.1	1.6	7.8	2.0	1.6	3.8	245.5
	المتاح	1.6-	4.5	2.2	2	2.0	0.3	3.5	1.0	0.7	10.0	30.6	13.8	709.8
البازلاء الحب	الإنتاج	0.1	0.1	2.0	1	2.0	2.2	3.0	5.3	30.6	5.8	5.7	14.0	1813.6
	الاستيراد	0.5	0.4	1.0	1	0.0	0.1	5.7	0.2	0.8	0.1	0.6	0.5	21.1-
	التصدير	0.1	0.0	0.2	0	0.0	0.0	0.7	0.0	16.1	0.0	0.4	5.5	5400.0
	المتاح	0.4	0.5	2.8	1	2.0	2.3	8.0	5.5	15.3	5.9	5.9	9.0	632.4
البقول الغذائية	الإنتاج	87.9	152.4	269.0	170	257.0	292.5	212.9	260.8	296.2	191.0	105.9	197.7	16.5
	الاستيراد	0.7	3.1	10.5	5	10.0	6.6	15.0	10.1	11.1	19.3	41.2	23.9	400.7
	التصدير	68.8	28.9	39.2	46	42.5	81.6	101.3	105.3	122.0	79.3	48.4	83.2	82.4
	المتاح	19.8	126.6	240.3	129	224.5	217.5	126.6	165.6	185.3	131.0	98.7	138.3	7.3
الكرسنة الحب	الإنتاج	1.7	4.9	3.9	4	5.3	7.3	6.5	2.9	3.4	3.0	1.5	2.6	24.8-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	1.7	4.9	3.9	4	5.3	7.3	6.5	2.9	3.4	3.0	1.5	2.6	24.8-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
البيقية الحب	الإنتاج	6.0	7.2	18.5	11	14.5	5.0	6.2	9.9	14.5	14.2	3.2	10.6	0.6
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	6.0	7.2	18.5	11	14.5	5.0	6.2	9.9	14.5	14.2	3.2	10.6	0.6
الجلبانة الحب	الإنتاج	4.3	7.4	13.1	8	12.5	16.4	12.2	12.4	13.2	7.4	5.4	8.7	4.8
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	4.3	7.4	13.1	8	12.5	16.4	12.2	12.4	13.2	7.4	5.4	8.7	4.8
البقول العلفية	**الإنتاج**	**12.0**	**19.5**	**35.4**	**22**	**32.2**	**28.7**	**24.9**	**25.3**	**31.1**	**24.6**	**10.0**	**21.9**	**1.8-**
	الاستيراد	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	
	التصدير	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	
	المتاح	**12.0**	**19.5**	**35.4**	**22**	**32.2**	**28.7**	**24.9**	**25.3**	**31.1**	**24.6**	**10.0**	**21.9**	**1.8-**
مجموع البقول	**الإنتاج**	**99.9**	**171.9**	**304.4**	**192**	**289.2**	**321.3**	**237.8**	**286.0**	**327.3**	**215.6**	**115.9**	**219.6**	**14.3**
	الاستيراد	**0.7**	**3.1**	**10.5**	**5**	**10.0**	**6.6**	**15.0**	**10.1**	**11.1**	**19.3**	**41.2**	**23.9**	**400.7**
	التصدير	**68.8**	**28.9**	**39.2**	**46**	**42.5**	**81.6**	**101.3**	**105.3**	**122.0**	**79.3**	**48.4**	**83.2**	**82.4**
	المتاح	**31.8**	**146.1**	**275.7**	**151**	**256.7**	**246.2**	**151.5**	**190.9**	**216.4**	**155.6**	**108.7**	**160.2**	**6.0**
الشعير الرعوي	الإنتاج	398.9	466.4	320.8	395	416.0	481.7	599.8	470.2	554.1	703.9	554.6	604.2	52.8
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	398.9	466.4	320.8	395	416.0	481.7	599.8	470.2	554.1	703.9	554.6	604.2	52.8
البيقية الرعوية	الإنتاج	115.9	152.1	187.3	152	89.7	57.1	78.9	180.9	86.1	88.4	55.7	76.7	49.4-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	115.9	152.1	187.3	152	89.7	57.1	78.9	180.9	86.1	88.4	55.7	76.7	49.4-
الذرة الرعوية	الإنتاج	31.8	67.5	37.5	46	45.3	23.9	51.0	95.1	153.8	154.8	73.7	127.4	179.5
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	31.8	67.5	37.5	46	45.3	23.9	51.0	95.1	153.8	154.8	73.7	127.4	179.5
الفصة	الإنتاج	100.8	92.9	77.9	91	76.9	91.1	67.6	62.9	82.7	81.6	77.3	80.5	11.0-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	100.8	92.9	77.9	91	76.9	91.1	67.6	62.9	82.7	81.6	77.3	80.5	11.0-

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
البرسيم الرعوي	الإنتاج	4.3	7.7	3.8	5	4.6	9.1	6.4	11.0	6.9	9.6	4.9	7.1	35.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	4.3	7.7	3.8	5	4.6	9.1	6.4	11.0	6.9	9.6	4.9	7.1	35.4
رعوية أخرى	الإنتاج	45.9	44.6	27.9	39	25.6	16.9	18.7	15.9	27.2	28.5	11.6	22.4	43.2-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	45.9	44.6	27.9	39	25.6	16.9	18.7	15.9	27.2	28.5	11.6	22.4	43.2-
العلف الأخضر	الإنتاج	**697.6**	**831.3**	**655.1**	**728**	**658.2**	**679.8**	**822.5**	**836.0**	**910.9**	**1066.8**	**777.8**	**918.5**	**26.2**
	الاستيراد	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	
	التصدير	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	
	المتاح	**697.6**	**831.3**	**655.1**	**728**	**658.2**	**679.8**	**822.5**	**836.0**	**910.9**	**1066.8**	**777.8**	**918.5**	**26.2**
الشوندر السكري	الإنتاج	1330.0	1175.3	1215.5	1240	1523.0	1205.0	1217.7	1096.3	1438.0	1366.5	1366.5	1390.3	12.1
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.0	0.2	
	المتاح	1330.0	1175.3	1215.5	1240	1523.0	1205.0	1217.7	1095.1	1437.4	1366.5	1366.5	1390.1	12.1
شعر القطن	الإنتاج	324.1	378.7	353.0	352	281.0	283.8	360.0	357.6	240.0	249.0	244.2	244.4	30.6-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	88.9-
	التصدير	133.6	201.4	187.0	174	255.0	127.6	114.0	156.3	75.0	44.0	31.9	50.3	71.1-
	المتاح	190.5	177.3	166.3	178	26.0	156.2	246.0	201.3	165.0	205.0	212.4	194.1	9.0
الفول السوداني	الإنتاج	34.6	28.1	30.0	31	20.0	16.2	18.0	24.5	16.0	22.4	18.8	19.1	38.3-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.0	9.0	17.1	11.0	
	التصدير	0.1	3.7	0.0	1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	89.5-
	المتاح	34.5	24.4	30.0	30	20.0	16.2	17.0	26.4	23.0	31.4	35.5	30.0	1.1
التبغ	الإنتاج	24.7	26.1	29.0	27	26.0	26.2	25.9	28.9	24.8	24.1	20.1	23.0	13.5-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	2.0	1.0	0.9	1	1.0	0.8	1.8	1.2	1.4	0.8	0.9	1.0	20.5-
	المتاح	22.7	25.2	28.1	25	25.0	25.4	24.4	27.7	23.4	23.3	19.2	22.0	13.3-
فول الصويا	الإنتاج	2.5	3.8	3.7	3	4.7	3.5	3.7	3.8	3.1	2.1	1.4	2.2	34.0-
	الاستيراد	65.5	68.7	54.3	63	101.1	156.5	139.4	214.2	251.5	291.8	500.5	347.9	453.7
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.0	0.1	0.1	
	المتاح	68.0	72.5	58.0	66	105.8	160.0	143.0	214.8	254.4	293.9	501.8	350.0	429.0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
عباد الشمس الزيتي	الإنتاج	0.7	0.3	2.6	1	1.5	2.0	0.9	1.2	0.7	0.8	0.4	0.6	47.2-
	الاستيراد	12.7	15.5	8.4	12	17.9	13.9	5.5	5.2	6.0	9.4	0.0	5.1	57.9-
	التصدير	0.2	0.2	0.0	0	0.0	3.5	3.5	2.3	1.5	0.0	0.0	0.5	275.0
	المتاح	13.2	15.6	11.0	13	19.4	12.4	2.8	4.1	5.2	10.2	0.4	5.3	60.3-
عباد الشمس	الإنتاج	14.0	8.6	12.0	12	11.0	2.0	13.0	19.9	14.7	21.6	10.2	15.5	34.4
	الاستيراد	12.7	15.5	8.0	12	18.0	13.8	5.0	4.6	28.5	25.3	18.3	24.0	99.2
	التصدير	0.2	0.2	0.0	0	0.0	0.0	4.0	2.2	0.3	4.9	0.0	1.7	1200.0
	المتاح	26.5	24.0	20.0	24	29.0	15.8	14.0	22.2	42.9	42.0	28.5	37.8	60.9
السمسم	الإنتاج	2.9	4.0	3.0	3	7.0	7.5	4.0	0.5	4.0	3.2	2.9	3.4	2.0
	الاستيراد	18.0	29.2	40.0	29	36.0	28.8	42.0	41.1	44.0	52.7	43.5	46.7	60.8
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.3	12.4	4.6	
	المتاح	20.9	33.2	43.0	32	43.0	36.3	46.0	41.3	47.0	55.6	34.0	45.5	40.7
اليانسون	الإنتاج	1.2	1.3	1.0	1	2.0	2.0	2.0	2.6	3.0	2.0	2.5	2.5	114.3
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	1.7	2.0	1	0.0	4.0	3.0	6.6	0.0	25.0	7.0	10.7	764.9
	المتاح	1.2	0.4-	1.0-	0	2.0	2.0-	1.0-	4.0-	3.0	23.0-	4.6-	-8.2	
الكمون	الإنتاج	6.7	12.4	28.6	16	97.0	48.0	22.0	29.8	34.0	19.9	10.2	21.4	34.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
	التصدير	0.0	20.8	24.5	15	0.0	32.0	31.0	38.8	0.0	144.8	23.7	56.2	272.0
	المتاح	6.7	8.4-	4.0		97.0	16.0	9.0-	8.9-	34.0	124.7-	13.4-		
الحبة السوداء	الإنتاج	0.1	0.1	0.2	0	0.7	1.5	0.9	10.8	0.9	4.0	15.0	6.6	4875.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	0.1	0.1	0.2	0	0.7	1.5	0.9	10.8	0.9	4.0	15.0	6.6	4875.0
المحاصيل الصناعية	الإنتاج	**1741.5**	**1638.8**	**1678.6**	**1686**	**1974.0**	**1597.7**	**1668.1**	**1575.8**	**1779.2**	**1715.5**	**1692.1**	**1728.9**	**2.5**
	الاستيراد	**109.0**	**129.0**	**111.0**	**116**	**173.0**	**213.0**	**192.1**	**266.9**	**337.0**	**388.4**	**579.5**	**435.0**	**273.9**
	التصدير	**136.2**	**228.8**	**214.4**	**193**	**256.0**	**167.9**	**158.3**	**212.0**	**80.0**	**219.8**	**76.4**	**125.4**	**35.1-**
	المتاح	**1714.3**	**1538.9**	**1575.2**	**1609**	**1891.0**	**1642.8**	**1701.9**	**1630.7**	**2036.2**	**1884.1**	**2195.2**	**2038.5**	**26.7**
إجمالي الخضار	الإنتاج	**1961.9**	**1965.3**	**1984.0**	**1970**	**2665.6**	**2783.3**	**3085.7**	**2986.7**	**2918.9**	**3145.9**	**2875.6**	**2980.1**	**51.2**
	الاستيراد	**0.6**	**5.2**	**37.5**	**14**	**67.7**	**79.9**	**129.2**	**151.2**	**58.8**	**186.7**	**576.6**	**274.0**	**1798.6**
	التصدير	**245.1**	**262.5**	**230.8**	**246**	**280.8**	**285.8**	**343.7**	**423.2**	**313.1**	**816.4**	**759.8**	**629.8**	**155.9**
	المتاح	**1717.5**	**1708.1**	**1790.7**	**1739**	**2452.5**	**2577.4**	**2871.2**	**2714.7**	**2664.6**	**2516.2**	**2692.4**	**2624.4**	**50.9**

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 1-6

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
الفول الأخضر	الإنتاج	36.0	30.6	45.0	37	53.0	44.8	39.3	44.1	50.9	43.0	50.3	48.1	29.2
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	1.0	1.3	3.0	2	2.0	2.0	2.5	1.5	0.6	12.0	0.0	4.2	137.7
	المتاح	35.0	29.3	42.0	35	51.0	42.8	36.8	42.6	50.3	31.0	50.3	43.9	23.8
الفاصولياء واللوبياء الخضراء	الإنتاج	33.5	25.5	6.0	22	41.0	24.7	33.8	48.9	39.0	36.4	36.2	37.2	71.7
	الاستيراد	0.0	0.0	0.6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	50.0-
	التصدير	2.1	2.9	4.0	3	3.0	2.2	1.8	2.0	3.0	1.0	0.0	1.3	55.6-
	المتاح	31.3	22.6	2.6	19	38.0	22.5	32.0	46.8	36.0	35.4	36.4	35.9	90.8
الملفوف والقرنبيط	الإنتاج	107.0	72.7	77.0	86	86.0	70.2	72.2	85.1	73.0	71.3	64.8	69.7	18.5-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	
	التصدير	3.6	5.1	9.0	6	10.0	11.5	11.4	10.9	66.0	63.0	53.3	60.8	929.9
	المتاح	103.4	67.5	68.0	80	76.0	58.7	60.8	74.2	7.0	8.3	11.9	9.1	88.6-
الثوم الجاف	الإنتاج	18.0	19.6	29.0	22	27.0	41.5	36.9	46.6	40.0	29.6	32.4	34.0	53.2
	الاستيراد	0.0	0.0	0.1	0	8.0	2.2	4.8	2.2	1.8	7.3	128.3	45.8	137300.0
	التصدير	2.2	0.8	0.3	1	0.1	0.2	0.3	0.2	1.1	1.6	0.0	0.9	18.2-
	المتاح	15.8	18.8	28.8	21	34.9	43.5	41.4	48.5	40.7	35.3	160.7	78.9	273.3
البازلاء الخضراء	الإنتاج	15.0	14.8	17.0	16	24.0	18.3	24.0	23.1	17.4	23.7	20.2	20.4	31.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	
	التصدير	2.0	1.6	0.5	1	2.0	2.3	2.0	3.2	7.4	2.8	0.3	3.5	156.1
	المتاح	13.0	13.2	16.5	14	22.0	16.0	22.0	19.9	10.0	21.3	19.9	17.1	19.9
البصل الجاف	الإنتاج	91.0	71.9	83.0	82	97.0	94.7	117.0	125.1	103.0	98.5	94.2	98.6	20.3
	الاستيراد	0.0	0.0	12.0	4	14.0	8.0	16.0	6.0	4.0	25.0	50.5	26.5	562.5
	التصدير	3.7	0.1	4.0	3	3.0	1.3	7.0	21.0	30.0	11.0	8.7	16.6	537.2
	المتاح	87.3	71.8	91.0	83	108.0	101.4	126.0	110.0	77.0	112.5	136.0	108.5	30.1
الخيار والقثاء والكوسا واليقطين	الإنتاج	194.0	171.8	179.0	182	235.0	244.0	274.2	287.3	236.0	267.6	275.2	259.6	43.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.7	0	6.0	2.2	10.7	11.7	16.0	14.0	24.2	18.1	7642.9
	التصدير	3.0	5.7	1.0	3	0.0	1.5	7.4	12.3	23.0	61.0	6.2	30.1	829.9
	المتاح	191.0	166.1	178.7	179	241.0	244.7	277.5	286.7	229.0	220.6	293.1	247.6	38.6
البطيخ الأحمر	الإنتاج	259.0	201.5	228.0	230	480.0	674.1	812.0	588.3	562.0	606.7	366.7	511.8	123.0
	الاستيراد	0.0	0.0	2.0	1	4.0	3.9	7.0	3.8	5.0	3.0	4.2	4.1	510.0
	التصدير	5.0	12.2	11.0	9	11.0	9.5	9.0	8.6	81.0	74.0	27.8	60.9	548.2
	المتاح	254.0	189.3	219.0	221	473.0	668.5	810.0	583.5	486.0	535.7	343.1	454.9	106.1

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
البطيخ الأصفر	الإنتاج	45.0	48.2	74.0	56	100.0	116.1	102.0	95.3	98.0	158.8	61.0	105.9	90.1
	الاستيراد	0.0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
	التصدير	19.0	17.2	15.0	17	17.0	15.7	17.0	15.8	26.0	34.0	0.4	20.1	18.0
	المتاح	26.0	31.0	59.1	39	83.0	100.4	85.0	79.5	72.0	124.8	60.6	85.8	121.7
البطاطا	الإنتاج	296.0	484.8	453.0	411	513.0	486.6	452.0	608.5	603.0	570.1	720.5	631.2	53.5
	الاستيراد	0.6	5.2	11.0	6	16.0	36.8	22.0	44.2	19.0	25.0	84.8	42.9	666.7
	التصدير	59.0	23.3	12.0	31	17.0	16.9	17.0	23.9	53.0	35.0	43.4	43.8	39.3
	المتاح	237.6	466.7	452.0	385	512.0	506.5	457.0	628.8	569.0	560.1	762.0	630.4	63.5
البندورة	الإنتاج	610.0	753.2	772.0	712	900.0	945.8	965.4	957.3	1036.0	1232.5	1163.3	1143.9	60.7
	الاستيراد	0.0	0.0	4.0	1	14.0	5.1	14.7	73.7	0.0	89.0	218.5	102.5	7587.5
	التصدير	143.0	190.0	168.0	167	210.0	217.9	260.3	321.7	0.0	503.0	188.4	230.5	38.0
	المتاح	467.0	563.2	608.0	546	704.0	733.0	719.8	709.3	1036.0	818.5	1193.3	1015.9	86.0
الباذنجان	الإنتاج	114.5	123.7	111.0	116	133.0	137.7	158.0	154.4	159.0	153.1	165.2	159.1	36.7
	الاستيراد	0.0	0.0	7.0	2	5.7	21.7	54.0	9.7	13.0	23.0	49.3	28.4	1118.6
	التصدير	1.4	2.2	3.0	2	5.7	4.8	8.0	2.1	22.0	18.0	5.0	15.0	581.8
	المتاح	113.1	121.5	115.0	117	133.0	154.6	204.0	162.0	150.0	158.1	209.6	172.6	48.1
الخس	الإنتاج	49.7	46.3	42.8	46	53.7	57.4	56.9	51.8	55.6	62.2	52.4	56.7	22.6
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	5.3	
	المتاح	49.7	46.3	42.8	46	53.7	57.4	56.9	51.8	55.6	62.2	36.5	51.4	11.2
السلق	الإنتاج	14.8	12.1	13.7	14	20.0	15.1	13.9	9.4	10.7	13.2	12.7	12.2	9.9-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	14.8	12.1	13.7	14	20.0	15.1	13.9	9.4	10.7	13.2	12.7	12.2	9.9-
الباميا	الإنتاج	11.7	11.5	12.8	12	12.2	20.2	21.6	16.2	22.0	15.3	20.1	19.1	59.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	المتاح	11.7	11.5	12.8	12	12.2	20.2	21.6	16.2	22.0	15.3	20.1	19.1	59.4
الفليفلة الخضراء	الإنتاج	33.4	43.0	45.3	41	40.5	48.9	50.2	60.6	60.1	78.8	67.2	68.7	69.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	
	المتاح	33.4	43.0	45.3	41	40.5	48.9	50.2	60.6	60.1	78.8	67.5	68.8	69.6

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 1-6

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
إجمالي الفاكهة	**الإنتاج**	**2269.1**	**2866.4**	**2440.2**	**2525**	**2803.3**	**2403.0**	**2930.9**	**2640.7**	**3420.6**	**2604.1**	**3066.8**	**3030.5**	**20.0**
	الاستيراد	**0.0**	**0.0**	**7.6**	**3**	**9.0**	**14.9**	**19.1**	**21.2**	**24.9**	**26.9**	**689.4**	**247.1**	**9652.6**
	التصدير	**158.4**	**121.6**	**139.9**	**140**	**122.8**	**101.2**	**89.9**	**176.7**	**334.4**	**279.0**	**206.9**	**273.4**	**95.4**
	المتاح	**2110.7**	**2744.7**	**2307.9**	**2388**	**2689.5**	**2316.7**	**2860.0**	**2485.2**	**3111.1**	**2352.0**	**3549.4**	**3004.2**	**25.8**
الزيتون	**الإنتاج**	400.5	866.1	497.0	588	941.0	552.2	1027.0	612.2	1191.0	495.3	827.0	837.8	42.5
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.6	0.5	5.0	15.0	16.0	6.6	12.5	
	المتاح	400.5	866.0	497.0	588	941.0	551.6	1026.5	607.2	1176.0	479.3	820.4	825.2	40.4
العنب	**الإنتاج**	387.0	409.5	389.0	395	342.0	307.3	243.0	306.3	337.0	273.0	280.9	297.0	24.9-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	2.9	0.5	0.8	0.2	0.3	1.2	0.6	
	التصدير	38.8	21.2	30.0	30	25.0	13.0	9.0	13.0	66.0	25.0	3.2	31.4	4.7
	المتاح	348.2	388.3	359.0	365	317.0	297.2	234.5	294.1	271.2	248.3	278.9	266.1	27.1-
التين	**الإنتاج**	42.0	44.1	40.0	42	43.0	41.0	37.0	49.9	51.0	41.1	40.3	44.1	5.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	2.6	2.4	2	0.0	4.8	4.0	4.5	5.0	3.0	8.0	5.3	220.0
	المتاح	42.0	41.4	37.6	40	43.0	36.2	33.0	45.4	46.0	38.1	32.3	38.8	3.8-
المشمش	**الإنتاج**	62.9	78.9	66.0	69	101.0	104.9	76.0	65.5	99.0	112.7	100.9	104.2	50.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	7.3	11.0	5.0	8	9.0	7.7	4.0	7.1	12.0	1.0	0.0	4.3	44.2-
	المتاح	55.7	67.9	61.0	62	92.0	97.2	72.0	58.4	87.0	111.7	100.9	99.9	62.3
التفاح	**الإنتاج**	283.7	286.8	263.0	278	216.0	306.7	358.0	296.0	374.0	280.2	360.7	338.3	21.8
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.6	
	التصدير	24.6	15.3	18.0	19	16.0	13.9	28.0	68.5	131.0	125.0	67.5	107.8	458.7
	المتاح	259.1	271.5	245.0	259	200.0	292.8	330.0	227.5	243.0	155.2	298.1	232.1	10.2-
الأجاص	**الإنتاج**	26.0	30.6	28.0	28	20.0	20.3	21.0	19.8	22.0	24.7	24.6	23.8	15.7-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
	التصدير	19.2	7.5	12.0	13	10.0	6.0	5.0	9.3	1.0	16.0	0.0	5.7	56.1-
	المتاح	6.8	23.1	16.1	15	10.0	14.3	16.0	10.4	21.0	8.7	24.6	18.1	18.0
الخوخ والجانرك	**الإنتاج**	41.0	39.2	36.0	39	37.0	30.9	33.0	34.9	42.0	46.0	47.8	45.3	16.9
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.6	0.4	
	التصدير	7.8	6.4	6.0	7	9.0	5.3	4.0	3.3	10.0	3.0	0.7	4.6	32.2-
	المتاح	33.2	32.8	30.0	32	28.0	25.6	29.0	32.4	32.7	43.0	47.7	41.1	28.5

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
الرمان	الإنتاج	79.0	69.2	75.0	74	56.0	61.6	52.0	54.2	51.0	60.7	56.3	56.0	24.7-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.9	2.0	2.0	2	2.0	2.8	0.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.1	91.8-
	المتاح	78.1	67.1	73.0	73	54.0	58.8	51.3	53.3	50.6	60.7	56.3	55.9	23.2-
الكرز	الإنتاج	54.1	56.3	51.0	54	40.0	54.7	35.0	53.4	63.0	75.0	48.3	62.1	15.4
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.7	0.8	
	التصدير	13.0	9.1	6.0	9	13.0	10.4	4.9	6.9	10.0	6.0	0.9	5.6	39.9-
	المتاح	41.1	47.2	45.0	44	27.0	44.3	30.1	46.5	53.0	70.6	48.1	57.2	28.8
الدراق	الإنتاج	41.6	42.0	38.0	41	35.0	35.0	27.0	51.6	56.0	57.4	56.4	56.6	39.6
	الاستيراد	0.0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	8.0	23800.0
	التصدير	3.9	3.8	3.0	4	6.0	4.0	1.0	4.4	8.0	3.0	0.5	3.8	7.5
	المتاح	37.7	38.2	35.1	37	29.0	31.0	26.0	47.2	48.0	54.4	79.8	60.7	64.1
السفرجل	الإنتاج	8.1	8.2	7.0	8	5.0	4.0	3.8	4.8	5.0	5.0	4.3	4.8	38.6-
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.2	
	التصدير	0.3	0.0	0.4	0	0.1	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.4	57.1
	المتاح	7.9	8.2	6.6	8	4.9	3.0	3.8	4.7	5.0	5.0	6.8	5.6	26.0-
الفستق الحلبي	الإنتاج	30.0	40.0	37.0	36	53.0	47.5	21.0	44.6	73.0	52.1	52.6	59.2	66.1
	الاستيراد	0.0	0.0	0.3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	6.0	3.0	2900.0
	التصدير	5.0	3.7	10.0	6	3.7	2.8	1.0	0.1	1.0	0.0	2.0	1.0	84.0-
	المتاح	25.0	36.3	27.3	30	49.3	44.7	20.0	44.5	75.0	52.1	56.6	61.2	107.3
الحمضيات	الإنتاج	719.6	800.0	833.0	784	746.0	652.5	844.0	777.8	907.0	966.9	1046.5	973.5	24.1
	الاستيراد	0.0	0.0	7.0	2	9.0	12.0	18.6	19.6	21.0	25.0	100.8	48.9	1997.1
	التصدير	37.7	39.0	45.0	41	29.0	28.9	27.8	53.5	75.0	81.0	107.9	88.0	116.8
	المتاح	681.9	761.0	795.0	746	726.0	635.6	834.8	743.9	853.0	910.9	1039.4	934.4	25.3
لحم الغنم	الإنتاج	177.0	184.0	169.0	177	121.0	153.0	161.3	179.9	187.0	205.0	184.5	192.2	8.8
	الاستيراد	8.0	4.0	0.6	4	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	1.5	0.0	0.5	88.1-
	التصدير	1.0	17.0	5.0	8	53.0	26.3	38.4	54.5	0.0	0.0	54.5	18.2	137.0
	المتاح	184.0	171.0	164.6	173	68.0	126.7	124.1	126.2	187.0	206.5	130.0	174.5	0.8
لحم البقر	الإنتاج	47.0	47.0	42.0	45	47.0	47.0	48.2	55.4	61.0	66.0	64.2	63.7	40.6
	الاستيراد	0.0	0.0	0.3	0	0.0	0.0	4.6	3.4	0.0	0.1	9.1	3.1	2966.7
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
	المتاح	47.0	47.0	42.3	45	47.0	47.0	52.8	58.8	61.0	66.0	73.2	66.7	46.9

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
لحم الماعز	الإنتاج	5.0	5.0	5.0	5	5.0	6.7	6.6	7.1	7.0	8.0	8.4	7.8	56.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.1	0.1	0.1	0	5.0	3.9	6.4	0.0	0.0	0.0	5.7	1.9	1800.0
	المتاح	5.0	4.9	4.9	5	0.7	2.8	0.2	7.1	7.0	8.0	2.8	5.9	20.3
اللحم الأحمر	الإنتاج	229.0	236.0	216.0	227	173.0	206.7	216.1	242.3	255.0	279.0	257.2	263.7	16.2
	الاستيراد	8.0	4.0	0.9	4	0.7	6.6	5.8	4.2	0.0	2.0	9.1	3.7	14.0-
	التصدير	1.1	17.2	5.2	8	63.0	30.3	44.8	54.5	0.0	0.0	60.2	20.1	156.2
	المتاح	235.9	222.8	211.7	223	110.7	183.0	177.1	192.0	255.0	281.0	206.0	247.3	10.7
لحم السمك	الإنتاج	14.2	13.4	14.0	14	15.0	16.1	17.2	17.0	17.0	17.9	15.6	16.8	21.4
	الاستيراد	0.0	0.0	2.0	1	12.0	12.8	13.6	11.5	18.0	22.0	16.2	18.7	2710.0
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	المتاح	14.2	13.4	16.0	15	27.0	28.9	30.8	28.5	35.0	39.9	31.7	35.5	144.5
لحم الدواجن	الإنتاج	104.4	106.6	116.0	109	125.0	160.8	171.8	163.4	175.0	174.9	180.4	176.8	62.2
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	25.7	9.1	
	المتاح	104.4	106.6	116.0	109	125.0	160.8	171.8	163.4	176.0	173.4	154.6	168.0	54.1
اللحم الأبيض	الإنتاج	118.6	120.0	130.0	123	140.0	176.9	189.0	180.4	192.0	192.8	196.0	193.6	57.6
	الاستيراد	0.0	0.0	2.0	1	12.0	12.8	13.6	11.5	19.0	22.0	16.2	19.1	2760.0
	التصدير	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	25.8	9.1	
	المتاح	118.6	120.0	132.0	124	152.0	189.7	202.6	191.9	211.0	213.2	186.4	203.5	64.8
إجمالي اللحم	الإنتاج	347.6	356.0	346.0	350	313.0	383.6	405.1	422.7	447.0	471.8	453.2	457.3	30.7
	الاستيراد	8.0	4.0	2.9	5	12.7	19.4	19.4	15.7	19.0	24.0	25.3	22.8	358.4
	التصدير	1.1	17.2	5.2	8	63.0	30.3	44.8	54.5	0.0	1.6	86.1	29.2	273.2
	المتاح	354.5	342.8	343.7	347	262.7	372.7	379.7	383.9	466.0	494.2	392.4	450.9	29.9
البيض (مليون)	الإنتاج	2479.0	2546.0	2671.0	2565	3321.0	3449.0	4002.0	3104.0	3781.0	3428.0	3028.0	3412.3	33.0
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	
	التصدير	13.0	46.0	15.0	25	10.0	107.0	48.0	20.4	30.0	0.0	0.0	10.0	59.5-
	المتاح	2466.0	2500.0	2656.0	2541	3311.0	3342.0	3954.0	3083.6	3751.0	3429.0	3028.0	3402.7	33.9
الحليب الخام	الإنتاج	1656.1	1673.0	1578.0	1636	1765.4	1878.2	2128.7	2357.0	2535.0	2680.0	2425.0	2546.7	55.7
	الاستيراد	0.0	0.0	9.0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
	التصدير	0.0	0.0	11.0	4	14.0	0.0	0.0	0.3	6.0	0.0	0.0	2.0	45.5-
	المتاح	1656.1	1673.0	1576.0	1635	1751.4	1878.2	2128.7	2356.7	2529.0	2680.0	2425.0	2544.7	55.6

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-1

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
إجمالي الحليب	المتاح	1656.1	1673.0	1576.0	1635	1751.4	1878.2	2129.0	2357.3	2539.8	2665.4	2558.4	2587.9	58.3
العسل	الإنتاج	1.5	1.7	2.0	2	2.0	1.8	2.0	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4	38.5
	الاستيراد	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
	التصدير	0.0	0.0	0.4	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
	المتاح	1.5	1.7	1.6	2	2.0	1.8	2.0	2.1	2.5	2.3	2.5	2.4	52.1
السكر	الإنتاج		109.0	121.0	*148	214.0	123.0	231.0	148.0	201.3	197.0	236.0	211.4	**42.9
	المتاح		463.0	646.7	*638	805.3	736.6	895.6	743.0	737.0	1063.2	596.8	799.0	**25.2
الزيوت النباتية	الإنتاج		254.1	201.9	*255	309.1	215.9	304.3	242.2	377.6	216.3	290.6	294.8	**15.6
	المتاح	226.1	288.1	262.5	259	332.4	233.6	352.4	285.5	361.0	271.3	383.7	338.7	30.8
عدد السكان	ألف	16091	16511	16961	16521	17438	17952	18512	19121	19789	20504	21227	20507	24.1

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008. * متوسط الفترة (2000-2002). ** حسب على أساس متوسط الفترة (2000-2002).

الجدول المرفق 6-2 نسبة الاكتفاء الذاتي والتبعية للواردات، 1999-2008 (%)

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
القمح	نسبة الاكتفاء الذاتي	104.3	99.4	100.3	101.3	113.1	108.9	114.0	113.7	98.7	131.0	103.9	111.2	9.7
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.6	0.5	0.4	1.5	5.1	3.1	3.9	3.0	1.1	12.4	5.5	1400.0
الرز	نسبة الاكتفاء الذاتي	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	نسبة التبعية للواردات	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
الحبوب الغذائية	نسبة الاكتفاء الذاتي	99.2	94.6	94.6	96.1	108.4	104.5	107.6	106.8	93.8	118.6	93.5	102.0	6.1
	نسبة التبعية للواردات	4.8	5.4	6.1	5.4	5.1	8.5	7.7	8.9	7.8	8.3	19.9	12.0	120.9
الشعير	نسبة الاكتفاء الذاتي	42.2	26.5	85.0	51.2	76.7	95.1	55.0	48.9	74.4	89.6	17.9	60.6	18.3
	نسبة التبعية للواردات	57.8	73.5	15.0	48.8	28.6	35.8	54.3	51.1	25.7	10.4	82.1	39.4	19.2-
الذرة الصفراء	نسبة الاكتفاء الذاتي	22.2	16.7	42.2	27.0	20.5	19.9	19.7	11.3	10.6	11.2	22.1	14.6	45.9-
	نسبة التبعية للواردات	77.8	83.3	57.8	73.0	79.5	80.1	80.3	88.7	89.4	88.8	78.2	85.5	17.1
الذرة البيضاء	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	17.4	100.0	128.3	81.9	18.1-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.6	0.0	6.7	29.8	
الشوفان الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	16.7	72.2	27.8-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.3	27.8	
الحبوب العلفية	نسبة الاكتفاء الذاتي	33.3	20.8	77.2	43.8	49.5	57.5	36.5	29.7	43.4	39.2	19.9	34.2	21.9-
	نسبة التبعية للواردات	66.7	79.2	22.8	56.2	52.3	53.6	66.7	70.4	56.6	60.8	80.3	65.9	17.2
إجمالي الحبوب	نسبة الاكتفاء الذاتي	72.7	67.1	88.4	76.1	88.0	89.1	84.5	74.0	75.0	85.3	53.4	71.2	6.4-
	نسبة التبعية للواردات	29.1	32.9	12.0	24.7	20.4	24.1	26.1	32.7	25.9	27.1	50.5	34.5	39.9

تابع الجدول المرفق 2-6

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
العدس	نسبة الاكتفاء الذاتي	972.5	129.1	121.0	407.5	137.1	169.9	231.3	194.1	174.0	324.5			
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.2	0.1	1.5	0.5	0.2	0.2	1.6	0.0	8.4	3.3	4900.0
الحمص	نسبة الاكتفاء الذاتي	218.7	113.2	90.9	140.9	92.2	103.2	187.5	138.0	104.0	89.3	84.3	92.5	34.3-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	10.4	3.5	8.2	6.0	15.1	0.4	0.0	12.3	16.6	9.6	177.9
الفول الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	426.1	159.4	121.7	235.7	114.8	100.9	97.4	104.3	200.0	97.6	103.4	133.7	43.3-
	نسبة التبعية للواردات	0.3	0.7	6.7	2.6	0.0	0.0	2.7	21.5	2.5	5.7	2.0	3.4	32.5
الفاصولياء واللوبياء الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي		42.5	91.7	67.1	100.0	1100.0	102.7	249.5	285.7	13.0	3.0	100.6	49.9
	نسبة التبعية للواردات	10.0	57.8	9.1	25.6	0.0	0.0	0.1	0.0	76.5	89.1	97.1	87.6	241.6
البازلاء الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	18.6	23.3	71.4	37.8	100.0	96.5	37.5	96.0	200.0	98.3	96.5	131.6	248.5
	نسبة التبعية للواردات	85.6	76.7	33.3	65.2	0.0	3.5	65.5	4.0	2.5	1.7	9.6	4.6	92.9-
البقول الغذائية	نسبة الاكتفاء الذاتي	443.7	120.4	112.0	225.4	114.5	134.5	168.1	157.5	159.8	145.8	107.3	137.6	38.9-
	نسبة التبعية للواردات	0.8	2.0	3.8	2.2	3.7	2.2	6.6	3.7	3.6	9.2	28.0	13.6	518.2
الكرسنة الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
البيقية الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الجلبانة الحب	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
البقول العلفية	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
إجمالي البقول	نسبة الاكتفاء الذاتي	314.0	117.6	110.4	180.7	112.7	130.5	156.9	149.9	151.3	138.6	106.6	132.2	26.8-
	نسبة التبعية للواردات	0.7	1.8	3.3	1.9	3.3	2.0	5.9	3.4	3.3	8.2	26.2	12.6	550.0
الشعير الرعوي	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
البيقية الرعوية	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الذرة الرعوية	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الفصة	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
البرسيم الرعوي	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-2

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
رعوية أخرى	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
العلف الأخضر	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الشوندر السكري	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
شعر القطن	نسبة الاكتفاء الذاتي	170.1	213.6	212.3	198.7	1080.8	181.7	146.3	177.6	145.5	121.5	115.0	127.3	35.9-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
الفول السوداني	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.3	115.0	100.0	105.1	100.0	100.0	105.9	92.8	69.6	71.3	52.9	64.6	38.5-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	30.4	28.7	47.7	35.6	
التبغ	نسبة الاكتفاء الذاتي	108.8	103.8	103.2	105.3	104.0	103.1	106.1	104.2	106.0	103.4	104.7	104.7	0.5-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
فول الصويا	نسبة الاكتفاء الذاتي	3.7	5.2	6.4	5.1	4.5	2.2	2.6	1.8	1.2	0.7	0.3	0.7	85.6-
	نسبة التبعية للواردات	96.3	94.8	93.6	94.9	95.5	97.8	97.4	98.3	98.8	99.3	99.7	99.3	4.6
عباد الشمس الزيتي	نسبة الاكتفاء الذاتي	5.5	2.0	23.9	10.5	7.8	16.2	30.6	29.1	12.6	8.1	100.0	40.2	284.4
	نسبة التبعية للواردات	94.6	98.0	76.1	89.6	92.2	87.4	86.4	81.4	90.1	91.9	0.0	60.7	32.3-
عباد الشمس	نسبة الاكتفاء الذاتي	52.8	36.0	60.0	49.6	37.9	12.7	92.9	89.6	34.3	51.4	35.8	40.5	18.3-
	نسبة التبعية للواردات	47.6	64.3	40.0	50.6	62.1	87.3	27.8	18.6	66.0	53.9	64.2	61.4	21.2
السمسم	نسبة الاكتفاء الذاتي	13.8	11.9	7.0	10.9	16.3	20.7	8.7	1.1	8.5	5.8	8.5	7.6	30.3-
	نسبة التبعية للواردات	86.2	88.1	93.0	89.1	83.7	79.3	91.3	98.9	91.7	94.3	93.8	93.3	4.7
اليانسون	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0				100.0				100.0				
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الكمون	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0		706.9	403.5	100.0	300.0			100.0			100.0	75.2-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	
الحبة السوداء	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
المحاصيل الصناعية	نسبة الاكتفاء الذاتي	101.6	106.5	106.6	104.9	104.4	97.3	98.0	96.6	87.4	91.1	77.1	85.2	18.8-
	نسبة التبعية للواردات	5.9	7.3	6.2	6.5	8.1	11.8	10.3	14.5	15.9	18.5	25.5	20.0	208.8
الخضار	نسبة الاكتفاء الذاتي	114.2	115.1	110.8	113.4	108.7	108.0	107.5	110.0	109.5	125.0	106.8	113.8	0.4
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.3	1.9	0.7	2.5	2.8	4.0	4.8	2.0	5.6	16.7	8.1	1004.5
الفول الأخضر	نسبة الاكتفاء الذاتي	102.9	104.4	107.1	104.8	103.9	104.7	106.8	103.5	101.2	138.7	100.0	113.3	8.1
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-2

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
الفاصولياء واللوبياء الخضراء	نسبة الاكتفاء الذاتي	106.8	113.0	230.8	150.2	107.9	109.8	105.6	104.3	108.3	102.8	99.3	103.5	31.1-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	9.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	91.2-
الملفوف والقرنبيط	نسبة الاكتفاء الذاتي	103.4	107.6	113.2	108.1	113.2	119.6	118.8	114.6	1042.9	859.6	542.7	815.1	654.2
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	
الثوم الجاف	نسبة الاكتفاء الذاتي	114.2	104.2	100.7	106.4	77.3	95.4	89.1	96.0	98.3	83.8	20.2	67.4	36.6-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.3	0.1	22.9	5.0	11.5	4.5	4.3	19.8	79.8	34.6	34533.3
البازلاء الخضراء	نسبة الاكتفاء الذاتي	115.4	112.1	103.0	110.2	109.1	114.4	109.1	116.2	174.0	111.3	101.3	128.9	17.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.6	
البصل الجاف	نسبة الاكتفاء الذاتي	104.3	100.2	91.2	98.6	89.8	93.4	92.9	113.7	133.8	87.6	69.3	96.9	1.7-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	12.6	4.2	12.6	7.8	12.0	4.6	3.7	20.2	34.9	19.6	366.7
الخيار والقثاء والكوسا واليقطين	نسبة الاكتفاء الذاتي	101.6	103.4	100.2	101.7	97.5	99.7	98.8	100.2	103.1	121.3	93.9	106.1	4.3
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.4	0.1	2.5	0.9	3.8	3.9	6.3	5.0	8.1	6.5	4750.0
البطيخ الأحمر	نسبة الاكتفاء الذاتي	102.0	106.4	104.1	104.2	101.5	100.8	100.2	100.8	115.6	113.3	106.9	111.9	7.5
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.9	0.3	0.8	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5	1.1	0.8	177.8
البطيخ الأصفر	نسبة الاكتفاء الذاتي	173.1	155.5	125.2	151.3	120.5	115.6	120.0	119.8	136.1	127.3	100.6	121.3	19.8-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
البطاطا	نسبة الاكتفاء الذاتي	124.6	103.9	100.2	109.6	100.2	96.1	98.9	96.8	106.0	101.8	94.6	100.8	8.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.2	1.1	2.4	1.2	3.0	7.0	4.6	6.8	3.1	4.2	10.5	5.9	381.1
البندورة	نسبة الاكتفاء الذاتي	130.6	133.7	127.0	130.4	127.8	129.0	134.1	135.0	100.0	150.6	97.5	116.0	11.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	0.5	1.5	7.1	0.0	6.7	15.8	7.5	4400.0
الباذنجان	نسبة الاكتفاء الذاتي	101.2	101.8	96.5	99.8	100.0	89.1	77.5	95.3	106.0	96.8	78.8	93.9	6.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	5.9	2.0	4.1	13.6	25.5	5.9	7.6	13.1	23.0	14.6	640.7
الخس	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	143.6	114.5	14.5
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
السلق	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الباميا	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الفليفلة الخضراء	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	99.9	0.1-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	
الفاكهة	نسبة الاكتفاء الذاتي	107.5	104.4	105.7	105.9	104.2	103.7	102.5	106.3	109.9	110.7	86.4	102.3	3.3-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	18.4	6.7	6600.0

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 6-2

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
الزيتون	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.8	101.3	103.3	100.8	101.8	1.8
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
العنب	نسبة الاكتفاء الذاتي	111.1	105.4	108.3	108.3	107.9	103.4	103.6	104.2	124.3	109.9	100.7	111.6	3.1
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	
التين	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	106.4	106.5	104.3	100.0	113.3	112.1	109.9	110.9	107.9	124.8	114.5	9.8
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
المشمش	نسبة الاكتفاء الذاتي	113.0	116.2	108.2	112.5	109.8	107.9	105.6	112.2	113.8	100.9	100.0	104.9	6.7-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
التفاح	نسبة الاكتفاء الذاتي	109.5	105.6	107.3	107.5	108.0	104.7	108.5	130.1	153.9	180.5	121.0	151.8	41.3
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	
الأجاص	نسبة الاكتفاء الذاتي	382.9	132.3	173.7	229.6	200.0	142.0	131.3	189.4	104.8	284.5	100.0	163.1	29.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
الخوخ والجانرك	نسبة الاكتفاء الذاتي	123.6	119.6	120.0	121.1	132.1	120.7	113.8	107.7	128.4	107.0	100.2	111.9	7.6-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.6	0.0	1.2	0.9	
الرمان	نسبة الاكتفاء الذاتي	101.1	103.0	102.7	102.3	103.7	104.8	101.4	101.7	100.8	100.0	100.0	100.3	2.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الكرز	نسبة الاكتفاء الذاتي	131.6	119.3	113.3	121.4	148.1	123.5	116.3	114.8	118.9	106.2	100.4	108.5	10.6-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	1.2	
الدراق	نسبة الاكتفاء الذاتي	110.2	109.9	108.3	109.5	120.7	112.9	103.8	109.4	116.7	105.5	70.6	97.6	10.8-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	9.9	9833.3
السفرجل	نسبة الاكتفاء الذاتي	103.4	100.0	106.1	103.2	102.0	133.3	101.1	102.5	100.9	100.0	63.6	88.2	14.5-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	15.0	
الفستق الحلبي	نسبة الاكتفاء الذاتي	120.0	110.2	135.5	121.9	107.5	106.3	105.0	100.3	97.3	100.0	92.9	96.7	20.6-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	10.2	4.7	1662.5
الحمضيات	نسبة الاكتفاء الذاتي	105.5	105.1	104.8	105.1	102.8	102.7	101.1	104.6	106.3	106.1	100.7	104.4	0.7-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.8	0.3	1.2	1.8	2.2	2.5	2.3	2.5	8.8	4.5	1600.0
لحم الغنم	نسبة الاكتفاء الذاتي	96.2	107.6	102.7	102.2	177.9	120.8	130.0	142.5	100.0	99.3	141.9	113.7	11.3
	نسبة التبعية للواردات	4.3	2.1	0.4	2.3	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.7	0.0	0.2	89.7-
لحم البقر	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	99.3	99.8	100.0	100.0	91.3	94.3	100.0	100.0	87.8	95.9	-3.8
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	8.7	5.7	0.0	0.2	12.4	4.2	1700.0
لحم الماعز	نسبة الاكتفاء الذاتي	101.0	102.0	102.0	101.7	714.3	239.3	3300.0	100.0	100.0	100.0	303.2	167.7	65.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

تابع الجدول المرفق 2-6

السلعة	البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	وسطي (2) 2008-2006	وسطي التغير % 1/2
اللحم الأحمر	نسبة الاكتفاء الذاتي	97.1	105.9	102.0	101.7	156.3	113.0	122.0	126.2	100.0	99.3	124.8	108.0	6.3
	نسبة التبعية للواردات	3.4	1.7	0.4	1.8	0.4	3.1	2.6	1.7	0.0	0.7	3.4	1.4	25.5-
لحم السمك	نسبة الاكتفاء الذاتي	99.9	100.0	87.5	95.8	55.6	55.7	55.8	59.6	48.6	44.8	49.1	47.5	50.4-
	نسبة التبعية للواردات	0.1	0.0	12.5	4.2	44.4	44.3	44.2	40.4	51.4	55.2	51.0	52.5	1150.8
لحم الدواجن	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.9	116.6	105.6	5.6
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	
اللحم الأبيض	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	98.5	99.5	92.1	93.3	93.3	94.0	91.0	90.4	105.1	95.5	4.0-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	1.5	0.5	7.9	6.7	6.7	6.0	9.0	10.3	7.6	9.0	1693.3
إجمالي اللحم	نسبة الاكتفاء الذاتي	98.0	103.8	100.7	100.8	119.1	102.9	106.7	110.1	95.9	95.5	115.5	102.3	1.5
	نسبة التبعية للواردات	2.3	1.1	0.8	1.4	3.9	4.8	4.6	3.6	4.1	4.8	5.3	4.7	238.1
البيض	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.5	101.8	100.6	101.0	100.3	103.2	101.2	100.7	100.8	100.0	100.0	100.3	0.7-
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
الحليب الخام	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.1	100.0	100.8	100.0	100.0	100.0	100.2	100.0	100.0	100.1	0.0
	نسبة التبعية للواردات	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0-
إجمالي الحليب	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.0	100.0	100.1	100.0	100.8	100.0	100.0	100.0	99.8	100.5	94.8	98.4	1.7-
العسل	نسبة الاكتفاء الذاتي	100.4	100.1	123.2	107.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.0	100.0	100.0	98.7	8.6-
	نسبة التبعية للواردات	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.3	1900.0
السكر	نسبة الاكتفاء الذاتي		23.5	18.7	21.1	26.6	16.7	25.8	19.9	27.3	18.5	39.5	28.4	34.8

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي – المجموعة الإحصائية الزراعية السنوية لعام 2008.

الجدول 6-3 تطور المتاح للفرد سنوياً من الغذاء حسب الدول، 2003-2008 (كغ/فرد)

البيان	2003	2004	2005	متوسط (2003-2005) 1	2006	2007	2008	متوسط (2006-2008) 2	وسطي التغير % (1/2)
الحبوب الغذائية									
سوريا	230.3	190.8	212.2	211.1	243.5	249.9	161.8	218.4	3.5
مصر	176.7	171.0	175.1	174.3	184.4	179.7	182.1	182.1	4.5
الأردن	145.0	135.3	153.5	144.6	141.6	139.9	140.7	140.7	2.7-
الكويت	135.7	141.7	139.5	139.0	146.0	142.3	144.2	144.2	3.7
لبنان	126.6	126.7	129.7	127.7	116.0	114.8	115.4	115.4	9.6-
المغرب	184.7	183.3	178.5	182.2	196.3	160.5	178.4	178.4	2.1-
السعودية	123.5	130.6	129.4	127.8	121.9	119.3	120.6	120.6	5.6-
تونس	196.3	191.7	200.5	196.2	204.4	200.3	202.4	202.4	3.2
الولايات المتحدة الأمريكية	93.4	91.7	91.8	92.3	113.1	115.0	114.6	114.3	23.8
الاتحاد الأوروبي	108.6	108.5	110.2	109.1	124.3	129.4	115.8	123.2	12.9
العالم	119.8	119.7	119.0	119.5	137.8	120.3	124.0	127.4	6.6
الفاكهة									
سوريا	103.2	123.6	123.6	110.3	125.8	125.8	133.8	117.1	6.2
مصر	95.7	97.7	97.7	96.4	108.2	108.2	106.7	106.7	10.7
الأردن	56.3	58.8	58.8	57.5	102.9	102.9	102.6	102.6	78.4
الكويت	40.7	42.7	42.7	41.9	40.5	40.5	40.0	40.0	4.5-
لبنان	147.3	138.4	138.4	136.9	169.8	169.8	169.1	169.1	23.5
المغرب	66.1	68.2	68.2	66.6	75.5	75.5	105.0	105.0	57.7
السعودية	104.4	103.4	103.4	106.3	95.4	95.4	95.1	95.1	10.5-
تونس	84.4	91.1	91.1	89.1	86.2	86.2	83.9	83.9	5.8-
الولايات المتحدة الأمريكية	114.0	115.3	115.3	113.4	110.1	110.1	102.7	106.7	5.9-
الاتحاد الأوروبي	102.2	104.9	104.9	105.2	103.8	103.8	100.2	100.2	4.8-
العالم	61.5	63.5	63.5	63.2	67.7	67.7	68.0	68.0	7.6
الخضار									
سوريا	113.0	121.9	112.0	115.6	106.0	96.6	99.8	100.8	12.8-
مصر	215.8	220.7	220.3	218.9	225.4	221.1	223.3	223.3	2.0
الأردن	125.7	141.7	161.7	143.0	167.2	101.5	134.4	134.4	6.0-
الكويت	162.3	178.3	162.8	167.8	126.5	123.3	124.9	124.9	25.6-
لبنان	275.2	294.3	295.4	288.3	268.7	264.0	266.3	266.3	7.6-
المغرب	166.9	196.6	175.9	179.8	178.4	163.7	171.1	171.1	4.8-
السعودية	115.3	123.3	122.8	120.5	118.9	116.4	117.7	117.7	2.3-
تونس	224.7	233.0	213.4	223.7	257.9	276.6	267.2	267.2	19.4
الولايات المتحدة الأمريكية	190.2	192.2	179.5	187.3	175.2	176.6	172.1	174.6	6.8-

تابع الجدول 6-3

البيان	2003	2004	2005	متوسط (2003-2005) 1	2006	2007	2008	متوسط (2006-2008) 2	وسطي التغير % (1/2)
تابع الخضار									
الاتحاد الأوروبي	206.0	214.6	206.2	208.9	195.2	192.3	193.8	193.8	7.2-
العالم	159.7	163.4	163.5	162.2	162.6	163.0	162.8	162.8	0.4
اللحوم									
سوريا	19.7	19.5	19.1	19.4	22.4	22.9	17.6	20.9	7.7
مصر	36.5	37.6	38.3	37.5	33.6	35.0	34.3	34.3	8.5-
الأردن	38.1	41.5	41.2	40.3	33.6	37.5	35.5	35.5	11.9-
الكويت	73.7	86.6	103.1	87.8	79.1	77.1	78.1	78.1	11.0-
لبنان	58.1	60.3	61.8	60.1	43.1	42.8	42.9	42.9	28.6-
المغرب	30.7	31.6	33.6	32.0	33.7	30.2	32.0	32.0	0.0
السعودية	58.0	57.9	63.9	59.9	57.2	58.8	58.0	58.0	3.2-
تونس	35.8	38.2	38.7	37.6	33.5	32.0	32.7	32.7	13.0-
الولايات المتحدة الأمريكية	146.7	151.6	150.7	149.7	146.7	144.5	145.6	145.6	2.7-
الاتحاد الأوروبي	107.9	106.8	106.7	107.1	105.7	102.5	104.1	104.1	2.8-
العالم	55.1	55.5	56.2	55.6	54.3	54.4	59.0	55.9	0.5
الحليب ومنتجاته									
سوريا	96.7	106.3	113.9	105.6	118.6	120.1	111.4	116.7	10.5
مصر	90.6	75.1	75.8	80.5	60.0	64.4	62.2	62.2	22.7-
الأردن	103.3	93.5	67.8	88.2	103.4	113.0	108.2	108.2	22.7
الكويت	126.3	104.6	118.4	116.4	142.2	138.7	140.5	140.5	20.7
لبنان	134.8	133.9	129.2	132.6	146.9	145.6	146.2	146.2	10.3
المغرب	58.4	58.1	60.9	59.1	49.7	47.5	48.6	48.6	17.8-
السعودية	104.3	112.5	95.1	104.0	108.6	107.0	107.8	107.8	3.7
تونس	113.0	104.5	108.0	108.5	98.7	95.7	97.2	97.2	10.4-
الولايات المتحدة الأمريكية	284.1	280.9	281.7	282.2	273.0	271.7	270.2	271.6	3.8-
الاتحاد الأوروبي	288.8	283.5	285.7	286.0	279.4	278.7	280.0	279.4	2.3-
العالم	95.4	96.1	97.7	96.4	84.8	85.7	103.7	91.4	5.2-
البيض									
سوريا	8.8	10.1	7.7	8.9	9.0	7.9	6.8	7.9	11.2-
مصر	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	3.0	2.7	2.7	0.0
الأردن	5.1	5.4	4.4	5.0	4.8	4.0	4.4	4.4	12.0-
الكويت	9.9	12.2	12.8	11.6	12.6	12.3	12.5	12.5	7.8
لبنان	7.9	7.2	7.9	7.7	8.5	8.4	8.4	8.4	9.1
المغرب	6.5	5.1	5.2	5.6	4.5	5.3	4.9	4.9	12.5-

تابع الجدول 6-3

البيان	2003	2004	2005	متوسط (2003-2005) 1	2006	2007	2008	متوسط (2006-2008) 2	وسطي التغير % (1/2)
تابع البيض									
السعودية	4.4	4.4	5.0	4.6	4.5	4.8	4.7	4.7	2.2
تونس	6.8	7.2	7.2	7.1	6.4	6.8	6.6	6.6	7.0-
الولايات المتحدة الأمريكية	14.6	14.7	14.6	14.6	14.9	14.4	14.3	14.5	0.7-
الاتحاد الأوروبي	12.4	12.5	12.0	12.3	12.1	11.8	12.0	11.9	3.3-
العالم	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	1.2

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) – قاعدة بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية – قاعدة بيانات وزارة الزراعة الأمريكية.
البيانات للدول الأخرى خلال الفترة 2006-2008 تعتبر أولية لأن بيانات الفاو لم تصدر بعد.

الجدول المرفق 6-4 الاستهلاك الفعلي السنوي للفرد السوري حسب المحافظات، 2004 و 2007 (كغ/فرد)

البيان	الحبوب الغذائية		البقول الغذائية		الخضار		الفاكهة		اللحوم		الحليب ومنتجاته		البيض	
	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007
السويداء	193.9	206.3	4.2	5.2	255.2	249.5	56.3	67.0	30.3	44.6	124.7	145.5	7.6	8.0
درعا	207.9	218.6	7.5	17.1	266.3	265.7	37.3	48.1	35.6	37.1	110.6	130.8	8.3	7.3
القنيطرة	198.6	236.1	5.4	6.6	234.1	184.2	46.9	17.7	22.2	40.5	88.8	108.7	4.6	3.6
دمشق	164.7	162.1	5.6	5.6	286.2	195.4	48.8	45.0	18.4	25.0	112.0	85.5	5.9	5.0
حمص	182.3	179.9	6.3	9.8	269.8	228.6	47.5	54.6	29.4	36.4	90.2	102.4	5.3	4.5
حماه	207.1	207.9	7.0	13.1	285.5	269.1	42.9	62.9	27.6	37.8	76.1	151.0	5.3	6.8
أدلب	177.0	174.5	8.9	14.6	250.4	268.5	40.1	72.9	15.6	28.3	78.7	105.4	5.5	7.4
طرطوس	185.0	166.7	10.1	10.5	277.4	255.7	53.2	83.5	39.4	47.0	83.5	103.2	5.5	5.4
اللاذقية	196.7	187.6	10.5	9.4	293.6	268.2	50.5	55.7	30.5	38.6	85.9	87.0	7.4	6.1
حلب	207.9	188.0	3.2	7.8	182.3	164.1	42.5	51.2	15.9	23.3	115.5	67.9	6.3	4.2
الرقة	243.0	236.7	4.6	10.6	250.9	266.8	20.9	24.5	14.0	17.0	42.9	26.5	3.2	4.2
دير الزور	256.7	183.4	4.1	11.7	272.4	227.3	21.5	38.6	23.7	33.3	156.6	117.5	6.1	5.2
الحسكة	236.9	198.2	6.8	8.0	265.2	293.8	30.0	51.4	32.8	39.7	87.7	160.1	4.7	5.7
المتوسط	197.6	193.8	5.9	10.2	255.3	245.9	42.0	54.4	22.9	34.4	102.0	111.3	5.8	5.7

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المكتب المركزي للإحصاء.

الجدول المرفق 6-5 الإنتاج الفعلي السنوي للفرد حسب المحافظات السورية، 2004 و 2007 (كغ/فرد)

البيان	الحبوب الغذائية		البقول الغذائية		الخضار		الفاكهة		اللحوم		الحليب ومنتجاته		البيض	
	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007
السويداء	21.6	12.3	3.3	6.5	144.6	111.8	276.5	220.4	13.4	19.1	136.6	158.7	9.6	10.7
درعا	95.1	65.7	9.6	21.2	486.5	467.2	140.9	130.6	37.4	44.8	97.6	104.5	8.6	9.5
القنيطرة	174.1	283.9	47.8	51.0	698.3	2093.5	192.8	257.7	50.7	65.5	413.4	423.0	12.5	8.7
دمشق	20.3	16.1	2.1	0.8	35.4	45.2	68.1	77.2	11.1	11.3	105.5	130.7	12.7	12.7
حمص	64.3	67.4	3.1	2.3	129.8	107.7	251.5	154.9	41.1	36.3	177.7	195.9	58.9	31.0
حماه	320.5	280.5	11.8	7.5	313.2	284.8	75.4	99.8	44.5	44.2	202.8	231.0	6.4	5.5
أدلب	230.8	141.5	26.6	11.7	233.8	216.6	225.0	163.7	26.3	35.6	79.5	96.2	7.9	6.6
طرطوس	61.7	36.8	1.3	1.6	282.4	184.1	562.0	325.7	33.9	36.0	107.2	109.9	6.4	4.2
اللاذقية	20.1	12.4	0.4	0.3	77.4	86.9	1114.5	956.1	10.6	9.5	78.6	71.2	4.0	3.9
حلب	203.1	176.5	24.4	13.9	94.8	102.6	71.1	60.7	12.1	16.4	66.3	78.2	3.1	2.9
الرقة	776.1	668.9	0.9	0.6	218.5	396.2	9.5	16.6	34.1	40.2	127.7	144.9	3.1	2.6
دير الزور	335.8	297.4	3.1	0.8	147.6	187.8	10.7	10.4	33.1	37.9	277.2	302.3	1.0	1.2
الحسكة	1327.7	1056.3	26.7	48.9	440.2	156.4	2.8	1.7	18.6	38.4	100.0	150.4	5.7	10.5
المتوسط	253.2	208.2	11.9	9.8	163.5	172.8	163.5	134.2	22.6	26.3	118.8	138.1	11.2	8.8

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

الجدول المرفق 6-6 تطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لعام 2005 حسب الدول، 1999-2008 (دولار أمريكي، %)

البيان	1999	2000	2001	وسطي (1) 2001-1999	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	وسطي (2) 2009-2007	وسطي التغير % 1/2
العالم	6258	6439	6469	6389	6520	6611	6789	6937	7134	7318	7367	7091	7259	13.6
سوريا	1386	1359	1394	1380	1441	1422	1418	1433	1447	1451	1469	1430	1450	5.1
العراق	2939	2729	2713	2794	2456	1598	1911	1920	2610	2553	2836	2915	2768	0.9-
الأردن	1973	2010	2069	2017	2139	2176	2292	2402	2385	2433	2567	2592	2531	25.5
الكويت	29147	29104	27245	28499	27254	28917	29989	30666	31477	31706	32121	30622	31483	10.5
لبنان	5076	5012	5152	5080	5229	5412	5679	5662	5452	5790	6191	6264	6082	19.7
السعودية	10830	11014	10760	10868	10480	10989	11278	11735	11966	12112	12369	12161	12214	12.4
مصر	1207	1245	1261	1238	1274	1285	1311	1346	1407	1477	1551	1580	1536	24.1
المغرب	4438	4431	4659	4509	4757	4968	5126	5150	5476	5541	5931	6049	5840	29.5
تونس	4295	4388	4491	4391	4458	4597	4751	4835	4981	5173	5289	5345	5269	20.0
تركيا	3881	4100	3733	3905	3967	4133	4435	4693	4945	5093	5080	4637	4937	26.4
الولايات المتحدة	38316	39314	39210	38947	39465	40109	41189	42067	42870	43363	43156	41646	42722	9.7
الاتحاد الأوروبي	24835	25798	26248	25627	26523	26809	27385	27847	28664	29439	29614	27742	28932	12.9

المصدر: بالاستناد إلى وزارة الزراعة الأمريكية.

الجدول المرفق 6-7 تطور استهلاك الطاقة حسب الدول، 1999-2008 (كيلوكالوري/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	3063	3072	3034	3056	3006	2981	3042	3010	3291	3159	2899	3116	2.0
مصر	3378	3375	3408	3387	3375	3241	3334	3317	3466	3396	3431	3431	1.3
الأردن	2610	2671	2747	2676	2742	2814	2912	2823	2882	2836	2859	2859	6.8
الكويت	3058	3112	3083	3084	3039	3072	3108	3073	3162	3111	3137	3137	1.7
لبنان	3062	3034	3077	3058	3139	3160	3182	3160	3079	3063	3071	3071	0.4
المغرب	3070	3050	3103	3074	3181	3234	3168	3194	3331	3369	3350	3350	9.0
السعودية	2978	3017	3017	3004	3034	3070	3073	3059	3079	2985	3032	3032	0.9
تونس	3386	3295	3267	3316	3272	3288	3265	3275	3363	3465	3414	3414	3.0
الولايات المتحدة	3683	3789	3764	3745	3795	3829	3855	3826	3985	3981	3983	3983	6.4
الأتحاد الأوروبي	3422	3432	3454	3436	3458	3464	3471	3464	3478	3485	3482	3482	1.3
العالم	2724	2732	2734	2730	2758	2764	2781	2768	2883	2731	2807	2807	2.8

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-8 وسطي الاحتياجات الغذائية اليومية للفرد من المكونات الغذائية الكبرى والصغرى

البيان	الوحدة	القيمة	
		أدنى	أعلى
السعرات			
راحة تامة	**كيلوكالوري (كك)= سعرة**	1800	1900
راحة نسبية	**كيلوكالوري**	2200	2400
عمل سهل	**كيلوكالوري**	2400	3000
عمل شاق	**كيلوكالوري**	3300	3800
عمل شاق جداً	**كيلوكالوري**	4100	6500
المتوسط	**كيلوكالوري**	2125	2700
إجمالي المكونات الغذائية			
كربوهيدرات (السكريات)	**غ**		360
بروتين	**غ**	41.4	75
دهون	**غ**	41.4	75
أملاح معدنية	**غ**	25	30
ماء	**غ**	1975	2500
الفيتامينات			
فيتامين أ (A)	**ميكروغرام**	756.5	1500
فيتامين ث (C)	**مغ**	47.9	75
فيتامين ب1 (B1)	**مغ**	0.9	1.5
فيتامين ب2 (B2)	**مغ**	0.9	2
فيتامين ب6 (B6)	**مغ**	1.1	3
فيتامين ب12 (B12)	**ميكروغرام**	1.9	2
الأملاح المعدنية			
كالسيوم (Ca)	**مغ**	840	999
حديد (Fe)	**مغ**	11.5	18
صوديوم (Na)	**غ**	3.2	4
يود	**ميكروغرام**	100	128

المصدر: بالاستناد إلى راتب محملجي، 1981-1982. الكيمياء الغذائية. جامعة دمشق – سوريا واستراتيجية وزارة الصحة. غ = غرام = 1000 مليغرام (مغ) = 1000000 ميكروغرام (ميغ).

الجدول المرفق 6-9 تفصيل وسطي الاحتياجات الغذائية اليومية للفرد من المكونات الغذائية الكبرى والصغرى حسب العمر والجنس والموصى بها عالمياً

العمر والجنس	السعرات كيلوكالوري	بروتين غ	فيتامين أ ميكروغرام	فيتامين ث مغ	فيتامين ب1 مغ	فيتامين ب2 مغ	فيتامين ب6 مغ	فيتامين ب12 ميكروغرام	كالسيوم مغ	حديد مغ	يود ميكروغرام
الأطفال الرضع											
0.5-0	650	13	375	5	0.2	0.3	0.1	0.4	210	6	40
1-0.5	850	14	375	10	0.3	0.4	0.3	0.5	270	10	50
الأطفال											
3-1	1300	16	400	15	0.5	0.5	0.6	0.9	500	10	70
6-4	1800	24	500	20						10	90
8-4					0.6	0.6	0.6	1.2	800		
10-7	2000	28	700	30						10	120
الذكور											
13-9					0.9	0.9	1.0	1.8	1300		
14-11	2500	45	1000	45						12	150
18-14					1.2	1.3	1.3	2.4	1300		
18-15	3000	59	1000	65						12	150
24-19	2900	58	1000	70						10	150
30-19					1.2	1.3	1.3	2.4	1000		
50-25	2900	63	1000	80						10	150
50-31					1.2	1.3	1.7	2.4	1000		
50+	2300	63	1000	80						10	150
70-51					1.2	1.3	1.7	2.4	1200		
70+					1.2	1.3	1.7	2.4	1200		
الأناث											
13-9					0.9	0.9	1.0	1.8	1300		
14-11	2300	46	800	45						15	150
18-14					1.0	1.0	1.2	2.4	1300		
18-15	2200	44	800	55						15	150
24-19	2200	46	800	60						15	150
30-19					1.1	1.1	1.3	2.4	1000		
50-25	2200	50	800	65						15	150
50-31					1.1	1.1	1.3	2.4	1000		
50+	1900	50	800	65						10	175
70-51					1.1	1.1	1.5	2.4	1200		
70+					1.1	1.1	1.5	2.4	1200		
الحوامل	30+	60	800	65	1.4	1.4	1.9	2.6		30	175
المرضعات											
أول ستة أشهر	500+	65	1300	65	1.5	1.6	2.0	2.8		15	200
12-6 شهر	500+	62	1200	65						15	200

المصدر: بالاستناد إلى استراتيجية وزارة الصحة السورية.

الجدول المرفق 6-10 مساهمة الأغذية المختلفة في الإنفاق على الغذاء، 2007 (ل.س/فرد/الشهر، %)

البيان	السويداء	درعا	القنيطرة	مدينة دمشق	ريف دمشق	حمص	حماه	أدلب	طرطوس	اللاذقية	حلب	الرقة	ديرالزور	الحسكة	المجموع
الانفاق (ل.س)															
الحبوب	239	268	290	184	214	231	248	215	228	245	212	255	255	226	3310
البقول	20	61	22	17	24	37	49	45	42	38	26	41	39	29	490
اللحوم والأسماك والبيض	438	424	328	478	400	470	481	404	635	425	338	163	452	471	5907
الألبان	292	213	183	180	154	183	253	192	196	171	137	43	176	280	2653
الزيوت النباتية	180	318	351	142	169	167	250	292	197	147	139	218	147	187	2904
الخضار	368	367	286	357	334	341	357	276	451	381	205	304	300	391	4718
الفاكهة والمكسرات	267	138	64	165	141	158	190	228	292	172	143	50	105	172	2285
السكر والحلويات	175	195	280	191	81	121	127	120	145	103	167	261	99	121	2186
المشروبات	147	110	97	115	117	107	148	83	160	112	101	89	83	104	1573
أخرى	78	91	49	172	130	74	113	175	80	134	108	45	80	109	1438
المجموع	2204	2185	1950	2001	1764	1889	2216	2030	2426	1928	1576	1469	1736	2090	27464
الحصة (%)															
الحبوب	10.8	12.3	14.9	9.2	12.1	12.2	11.2	10.6	9.4	12.7	13.5	17.4	14.7	10.8	12.1
البقول	0.9	2.8	1.1	0.8	1.4	2.0	2.2	2.2	1.7	2.0	1.6	2.8	2.2	1.4	1.8
اللحوم والأسماك والبيض	19.9	19.4	16.8	23.9	22.7	24.9	21.7	19.9	26.2	22.0	21.4	11.1	26.0	22.5	21.5
الألبان	13.2	9.7	9.4	9.0	8.7	9.7	11.4	9.5	8.1	8.9	8.7	2.9	10.1	13.4	9.7
الزيوت النباتية	8.2	14.6	18.0	7.1	9.6	8.8	11.3	14.4	8.1	7.6	8.8	14.8	8.5	8.9	10.6
الخضار	16.7	16.8	14.7	17.8	18.9	18.1	16.1	13.6	18.6	19.8	13.0	20.7	17.3	18.7	17.2
الفاكهة والمكسرات	12.1	6.3	3.3	8.2	8.0	8.4	8.6	11.2	12.0	8.9	9.1	3.4	6.0	8.2	8.3
السكر والحلويات	7.9	8.9	14.4	9.5	4.6	6.4	5.7	5.9	6.0	5.3	10.6	17.8	5.7	5.8	8.0
المشروبات	6.7	5.0	5.0	5.7	6.6	5.7	6.7	4.1	6.6	5.8	6.4	6.1	4.8	5.0	5.7
أخرى	3.5	4.2	2.5	8.6	7.4	3.9	5.1	8.6	3.3	7.0	6.9	3.1	4.6	5.2	5.2
المجموع	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – مسح ميزانية الأسرة لعام 2007.

الجدول المرفق 6-11 تطور استهلاك البروتين حسب الدول، 1999-2008 (غ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (1999-2001)	2003	2004	2005	متوسط 2 2003-2005	2006	2007	2008	متوسط 3 2006-2008	وسطي التغير % 1/3
سوريا	73.9	73.6	74.3	73.9	78.7	79.2	80.1	79.3	86.1	86.4	73.7	82.1	11.0
مصر	94.2	94.9	94.9	94.7	95.3	91.6	94.7	93.9	92.7	93.3	93.0	93.0	1.8-
الأردن	69.1	70.8	71.1	70.3	72.2	71.3	73.8	72.4	72.2	72.2	72.2	72.2	2.7
الكويت	89.4	88.9	88.1	88.8	82.7	86.0	92.4	87.0	106.4	104.4	105.4	105.4	18.7
لبنان	82.2	82.6	84.2	83.0	85.7	85.9	85.7	85.8	83.3	83.4	83.3	83.3	0.4
المغرب	82.8	81.0	84.3	82.7	87.1	88.9	87.4	87.8	90.5	89.1	89.8	89.8	8.6
السعودية	82.8	81.2	80.9	81.6	82.2	85.0	85.9	84.4	83.4	82.2	82.8	82.8	1.4
تونس	91.3	90.3	90.8	90.8	88.9	89.1	91.4	89.8	85.2	89.5	87.4	87.4	3.8-
الولايات المتحدة	114.7	114.5	113.1	114.1	115.0	116.7	116.3	116.0	125.1	124.2	124.6	124.6	9.2
الأتحاد الأوروبي	104.4	104.5	105.6	104.8	105.6	105.3	105.3	105.4	115.6	115.0	115.3	115.3	10.0
العالم	74.5	74.7	74.7	74.6	75.7	75.7	76.2	75.9	79.8	76.1	77.9	77.9	4.4

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-12 تطور استهلاك الدهون حسب الدول، 1999-2008 (غ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (1999-2001)	2003	2004	2005	متوسط 2 2003-2005	2006	2007	2008	متوسط 3 2006-2008	وسطي التغير % 1/3
سوريا	107.7	108.7	104.1	106.8	100.2	99.5	104.2	101.3	105.4	93.2	94.0	97.5	8.7-
مصر	57.8	58.2	57.1	57.7	59.6	56.9	56.4	57.6	77.9	72.0	75.0	75.0	29.9
الأردن	71.0	77.6	84.5	77.7	79.1	91.6	89.7	86.8	91.9	93.5	92.7	92.7	19.3
الكويت	109.0	114.4	116.5	113.3	107.8	109.7	116.2	111.2	109.2	106.7	107.9	107.9	4.7-
لبنان	107.0	109.9	111.9	109.6	108.9	112.7	116.8	112.8	110.9	110.0	110.4	110.4	0.8
المغرب	61.6	60.1	60.1	60.6	61.0	58.7	57.0	58.9	74.5	79.4	76.9	76.9	26.9
السعودية	81.4	88.1	88.3	85.9	88.9	82.5	84.8	85.4	95.7	94.4	95.0	95.0	10.6
تونس	103.4	100.4	96.2	100.0	92.8	97.9	89.7	93.5	101.1	101.2	101.1	101.1	1.1
الولايات المتحدة	146.2	154.1	157.0	152.4	160.3	163.1	168.7	164.0	161.7	160.7	161.2	161.2	5.8
الأتحاد الأوروبي	140.8	141.0	140.9	140.9	140.7	140.1	141.4	140.7	126.4	125.1	125.7	125.7	10.8-
العالم	73.7	75.0	75.2	74.6	76.6	77.3	79.0	77.6	72.8	72.2	72.5	72.5	2.9-

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-13 تطور استهلاك السكريات حسب الدول، 1999-2008 (غ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	482.8	480.9	485.3	483.0	483.7	480.8	484.5	483.0	537.5	531.5	473.4	514.1	6.4
مصر	628.1	626.8	635.5	630.1	619.5	593.7	617.5	610.2	604.2	599.5	601.8	601.8	4.5-
الأردن	427.3	426.9	429.9	428.0	442.2	433.3	463.1	446.2	450.3	432.8	441.5	441.5	3.2
الكويت	414.9	416.7	402.9	411.5	424.1	426.7	410.3	420.4	422.9	417.7	420.3	420.3	2.1
لبنان	451.4	428.7	436.1	438.7	451.6	447.9	442.8	447.4	435.2	432.7	433.9	433.9	1.1-
المغرب	601.4	599.2	610.0	603.5	623.0	642.6	629.0	631.5	627.3	623.2	625.2	625.2	3.6
السعودية	428.9	427.6	431.9	429.5	434.5	449.9	444.4	442.9	428.1	413.0	420.6	420.6	2.1-
تونس	551.5	536.3	537.4	541.7	552.2	543.3	553.7	549.8	564.0	586.0	575.0	575.0	6.1
الولايات المتحدة	498.0	497.0	508.0	501.0	482.0	481.0	478.7	480.6	522.2	524.8	523.5	523.5	4.5
الأتحاد الأوروبي	420.0	421.4	427.3	422.9	429.4	432.2	432.7	431.4	465.8	472.2	469.0	469.0	10.9
العالم	405.4	404.9	404.9	405.1	407.9	406.2	405.7	406.6	440.6	409.1	424.9	424.9	4.9

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-14 تطور استهلاك فيتامين ث (C) حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	74.3	75.4	75.4	75.0	85.4	89.1	86.5	87.0	86.2	70.7	86.6	81.1	8.1
مصر	113.9	118.5	112.2	114.9	116.6	119.0	118.1	117.9	124.3	122.7	123.5	123.5	7.5
الأردن	57.7	60.5	53.9	57.4	68.9	75.7	82.3	75.6	100.7	83.3	92.0	92.0	60.3
الكويت	114.4	116.0	115.0	115.1	77.8	84.5	79.2	80.5	66.4	64.6	65.5	65.5	43.1-
لبنان	171.7	152.0	146.9	156.9	157.7	161.6	157.1	158.8	167.7	166.0	166.9	166.9	6.4
المغرب	71.5	70.4	68.1	70.0	86.7	98.5	89.9	91.7	94.6	102.1	98.4	98.4	40.5
السعودية	76.7	74.8	79.2	76.9	82.5	85.2	87.8	85.2	84.2	77.6	80.9	80.9	5.2
تونس	108.5	109.7	102.2	106.8	115.6	121.0	114.1	116.9	119.4	124.2	121.8	121.8	14.1
الولايات المتحدة	130.0	130.0	119.0	126.3	118.0	119.0	113.0	116.7	113.6	113.0	113.3	113.3	10.3-
الأتحاد الأوروبي	118.8	119.6	116.6	118.3	118.4	122.5	120.7	120.5	121.9	118.1	120.0	120.0	1.4
العالم	78.3	80.5	81.1	79.9	84.0	86.0	86.5	85.5	87.5	87.6	87.5	87.5	9.5

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-15 تطور استهلاك فيتامين أ (A) حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (1999-2001)	2003	2004	2005	متوسط 2 2003-2005	2006	2007	2008	متوسط 3 2006-2008	وسطي التغير % 1/3
سوريا	457.2	455.7	442.0	451.6	487.1	503.5	489.3	493.3	466.1	441.9	406.5	438.2	3.0-
مصر	537.5	550.5	529.8	539.3	551.3	537.6	545.6	544.8	532.4	532.3	532.3	532.3	1.3-
الأردن	421.0	429.0	423.3	424.4	446.3	468.3	465.7	460.1	468.0	449.5	458.8	458.8	8.1
الكويت	722.8	742.9	764.9	743.5	651.9	696.4	758.9	702.4	798.1	779.3	788.7	788.7	6.1
لبنان	671.9	651.4	661.0	661.4	685.7	701.6	708.8	698.7	668.0	661.4	664.7	664.7	0.5
المغرب	465.2	454.9	459.6	459.9	501.6	517.4	505.2	508.0	515.8	504.3	510.0	510.0	10.9
السعودية	624.1	611.4	618.5	618.0	633.7	644.9	652.0	643.5	644.7	635.4	640.1	640.1	3.6
تونس	567.0	569.5	560.0	565.5	576.0	586.8	576.7	579.9	560.6	571.9	566.3	566.3	0.1
الولايات المتحدة	1250.0	1250.0	1080.0	1193.3	1080.0	1080.0	1097.1	1085.7	1050.8	1039.6	1045.2	1045.2	12.4-
الأتحاد الأوروبي	1044.2	1040.2	1044.0	1042.8	1048.5	1039.2	1036.9	1041.5	915.8	900.6	908.2	908.2	12.9-
العالم	540.0	545.6	547.8	544.4	559.1	563.8	566.5	563.1	526.6	516.8	521.7	521.7	4.2-

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-16 تطور استهلاك فيتامين ب1 (B1) حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (1999-2001)	2003	2004	2005	متوسط 2 2003-2005	2006	2007	2008	متوسط 3 2006-2008	وسطي التغير % 1/3
سوريا	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	2.2	10.0
مصر	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.2-
الأردن	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	3.2
الكويت	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	13.8
لبنان	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.8
المغرب	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	8.2
السعودية	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	3.2-
تونس	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6	3.0
الولايات المتحدة	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	16.1-
الأتحاد الأوروبي	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	8.9
العالم	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	5.3

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-17 تطور استهلاك فيتامين ب2 (B2) حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	1.27	1.27	1.26	1.27	1.34	1.36	1.37	1.36	1.48	1.45	1.30	1.41	11.4
مصر	1.65	1.69	1.68	1.67	1.70	1.64	1.66	1.67	1.66	1.67	1.67	1.67	0.4-
الأردن	1.13	1.16	1.16	1.15	1.23	1.21	1.20	1.21	1.27	1.26	1.27	1.27	10.0
الكويت	1.69	1.65	1.65	1.66	1.43	1.46	1.56	1.49	1.89	1.85	1.87	1.87	12.6
لبنان	1.59	1.51	1.58	1.56	1.64	1.64	1.62	1.63	1.79	1.78	1.78	1.78	14.1
المغرب	1.37	1.32	1.36	1.35	1.42	1.46	1.43	1.44	1.52	1.52	1.52	1.52	12.3
السعودية	1.34	1.31	1.32	1.32	1.34	1.40	1.39	1.38	1.42	1.39	1.41	1.41	6.3
تونس	1.55	1.55	1.54	1.55	1.56	1.55	1.58	1.56	1.49	1.55	1.52	1.52	1.6-
الولايات المتحدة	2.90	2.90	2.90	2.90	2.80	2.90	2.27	2.66	2.49	2.46	2.47	2.47	14.7-
الأتحاد الأوروبي	2.02	2.02	2.03	2.03	2.05	2.04	2.05	2.04	2.34	2.31	2.33	2.33	14.9
العالم	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.47	1.41	1.44	1.44	4.1

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-18 تطور استهلاك فيتامين ب6 (B6) حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	1.20	1.20	1.21	1.20	1.33	1.35	1.32	1.33	1.32	1.24	1.19	1.25	4.1
مصر	1.72	1.80	1.74	1.75	1.76	1.75	1.75	1.75	1.70	1.70	1.70	1.70	3.0-
الأردن	1.06	1.11	1.05	1.07	1.16	1.22	1.27	1.22	1.32	1.22	1.27	1.27	18.3
الكويت	1.90	1.92	1.92	1.91	1.64	1.77	1.89	1.76	1.99	1.95	1.97	1.97	3.0
لبنان	2.00	1.83	1.91	1.91	1.99	2.03	2.00	2.01	1.97	1.96	1.97	1.97	2.9
المغرب	1.07	1.03	1.05	1.05	1.18	1.27	1.22	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	20.3
السعودية	1.37	1.36	1.38	1.37	1.41	1.44	1.50	1.45	1.41	1.38	1.40	1.40	2.1
تونس	1.47	1.48	1.43	1.46	1.51	1.55	1.52	1.53	1.46	1.52	1.49	1.49	2.1
الولايات المتحدة	2.50	2.50	8.20	4.40	2.40	2.40	2.34	2.38	2.37	2.34	2.35	2.35	46.5-
الأتحاد الأوروبي	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.06	2.05	2.05	2.10	2.06	2.08	2.08	1.9
العالم	1.53	1.55	1.55	1.55	1.58	1.59	1.59	1.59	1.62	1.58	1.60	1.60	3.5

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-19 تطور استهلاك فيتامين ب12 (B12) حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	2.06	2.06	1.92	2.01	2.24	2.32	2.13	2.23	2.24	2.25	1.86	2.11	5.1
مصر	2.44	2.56	2.43	2.47	2.55	2.54	2.58	2.56	2.42	2.51	2.46	2.46	0.4-
الأردن	2.69	2.85	2.85	2.80	2.91	3.07	2.87	2.95	2.72	2.99	2.85	2.85	2.1
الكويت	5.53	5.54	5.68	5.58	5.07	5.76	6.76	5.86	8.37	8.16	8.27	8.27	48.1
لبنان	3.72	3.88	3.96	3.86	4.23	4.33	4.42	4.33	4.12	4.08	4.10	4.10	6.3
المغرب	2.07	1.99	2.03	2.03	2.16	2.18	2.30	2.22	2.53	2.33	2.43	2.43	19.7
السعودية	3.99	3.95	3.90	3.95	3.97	4.03	4.31	4.11	4.13	4.21	4.17	4.17	5.6
تونس	2.75	2.87	2.93	2.85	2.86	2.96	3.01	2.94	2.56	2.47	2.52	2.52	11.6-
الولايات المتحدة	8.00	8.20	8.20	8.13	8.20	8.20	10.59	9.00	10.70	10.53	10.61	10.61	30.5
الأتحاد الأوروبي	7.87	7.88	7.97	7.91	8.00	7.92	7.91	7.94	8.37	8.14	8.25	8.25	4.4
العالم	3.75	3.78	3.80	3.77	3.87	3.90	3.95	3.90	3.84	3.86	3.85	3.85	2.0

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-20 تطور استهلاك الحديد حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	24.8	24.6	25.2	24.9	25.5	25.7	25.4	25.5	28.5	28.5	23.9	27.0	8.6
مصر	37.4	37.5	37.7	37.5	37.1	35.9	37.0	36.7	36.1	35.9	36.0	36.0	4.0-
الأردن	22.6	22.1	22.4	22.4	22.3	21.5	23.8	22.5	22.4	21.5	21.9	21.9	2.0-
الكويت	22.8	23.4	23.0	23.1	23.6	24.1	24.5	24.1	26.6	26.3	26.5	26.5	14.6
لبنان	24.4	23.1	24.1	23.9	24.5	24.5	24.6	24.5	23.6	23.5	23.5	23.5	1.5-
المغرب	34.4	33.4	34.6	34.1	35.3	36.3	35.5	35.7	36.0	35.4	35.7	35.7	4.5
السعودية	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	24.9	24.7	24.5	23.2	22.6	22.9	22.9	4.7-
تونس	31.4	30.7	30.8	31.0	30.6	30.2	31.1	30.6	30.7	32.4	31.6	31.6	1.9
الولايات المتحدة	23.6	23.7	24.3	23.9	23.3	23.4	23.3	23.3	25.8	25.9	25.9	25.9	8.4
الأتحاد الأوروبي	23.3	23.3	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.6	25.4	25.8	25.6	25.6	9.4
العالم	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.4	26.4	24.4	25.4	25.4	4.1

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-21 تطور استهلاك اليود حسب الدول، 1999-2008 (ميكروغرام/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	88.0	86.8	82.6	85.8	92.7	96.5	99.4	96.2	105.3	103.6	93.7	100.9	17.6
مصر	88.9	90.4	89.3	89.5	95.1	89.4	90.4	91.6	97.8	100.2	99.0	99.0	10.6
الأردن	76.8	80.3	79.2	78.7	90.7	88.6	80.7	86.6	92.8	92.9	92.8	92.8	17.9
الكويت	143.3	132.5	134.5	136.8	107.8	107.6	114.7	110.0	157.7	154.1	155.9	155.9	14.0
لبنان	113.1	112.8	114.0	113.3	119.2	120.2	120.8	120.1	147.1	145.8	146.5	146.5	29.3
المغرب	75.5	73.3	75.0	74.6	80.1	82.5	81.2	81.3	92.3	89.7	91.0	91.0	21.9
السعودية	95.9	90.3	90.9	92.4	93.3	99.3	96.0	96.2	109.3	108.0	108.7	108.7	17.7
تونس	105.3	107.3	107.1	106.5	109.9	108.1	108.7	108.9	104.5	105.8	105.2	105.2	1.3-
الولايات المتحدة	205.0	206.3	206.1	205.8	207.9	207.6	206.5	207.3	233.6	230.5	232.0	232.0	12.7
الأتحاد الأوروبي	183.9	183.6	184.5	184.0	186.9	185.6	185.7	186.1	227.4	224.2	225.8	225.8	22.7
العالم	93.0	93.5	93.8	93.4	95.6	96.2	97.1	96.3	100.0	98.4	99.2	99.2	6.2

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

الجدول المرفق 6-22 تطور استهلاك الكالسيوم حسب الدول، 1999-2008 (مغ/الفرد/اليوم)

البيان	1999	2000	2001	متوسط 1 (2001-1999)	2003	2004	2005	متوسط 2 2005-2003	2006	2007	2008	متوسط 3 2008-2006	وسطي التغير % 1/3
سوريا	466	464	444	458	488	498	537	508	560	553	511	542	18.3
مصر	482	493	492	489	520	483	485	496	527	539	533	533	9.1
الأردن	363	392	380	378	460	441	393	431	479	484	482	482	27.3
الكويت	695	621	630	648	479	439	459	459	682	667	674	674	4.0
لبنان	573	559	577	570	605	604	595	601	781	777	779	779	36.8
المغرب	354	345	354	351	380	395	384	386	451	449	450	450	28.1
السعودية	458	429	432	440	446	481	452	459	544	532	538	538	22.3
تونس	532	542	540	538	560	544	550	551	522	535	528	528	1.8-
الولايات المتحدة	980	980	970	977	950	970	940	953	1105	1092	1098	1098	12.5
الأتحاد الأوروبي	880	876	879	878	894	885	890	890	1136	1122	1129	1129	28.5
العالم	451	452	452	452	461	462	465	463	482	474	478	478	5.9

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات الفاو ووزارة الزراعة الأمريكية، وتقديرات المركز الوطني للسياسات للفترة 2006-2008 والتي تعتبر أولية بالنسبة للدول الأخرى لأن تقديرات الفاو لم تصدر بعد للفترة (2006-2008).

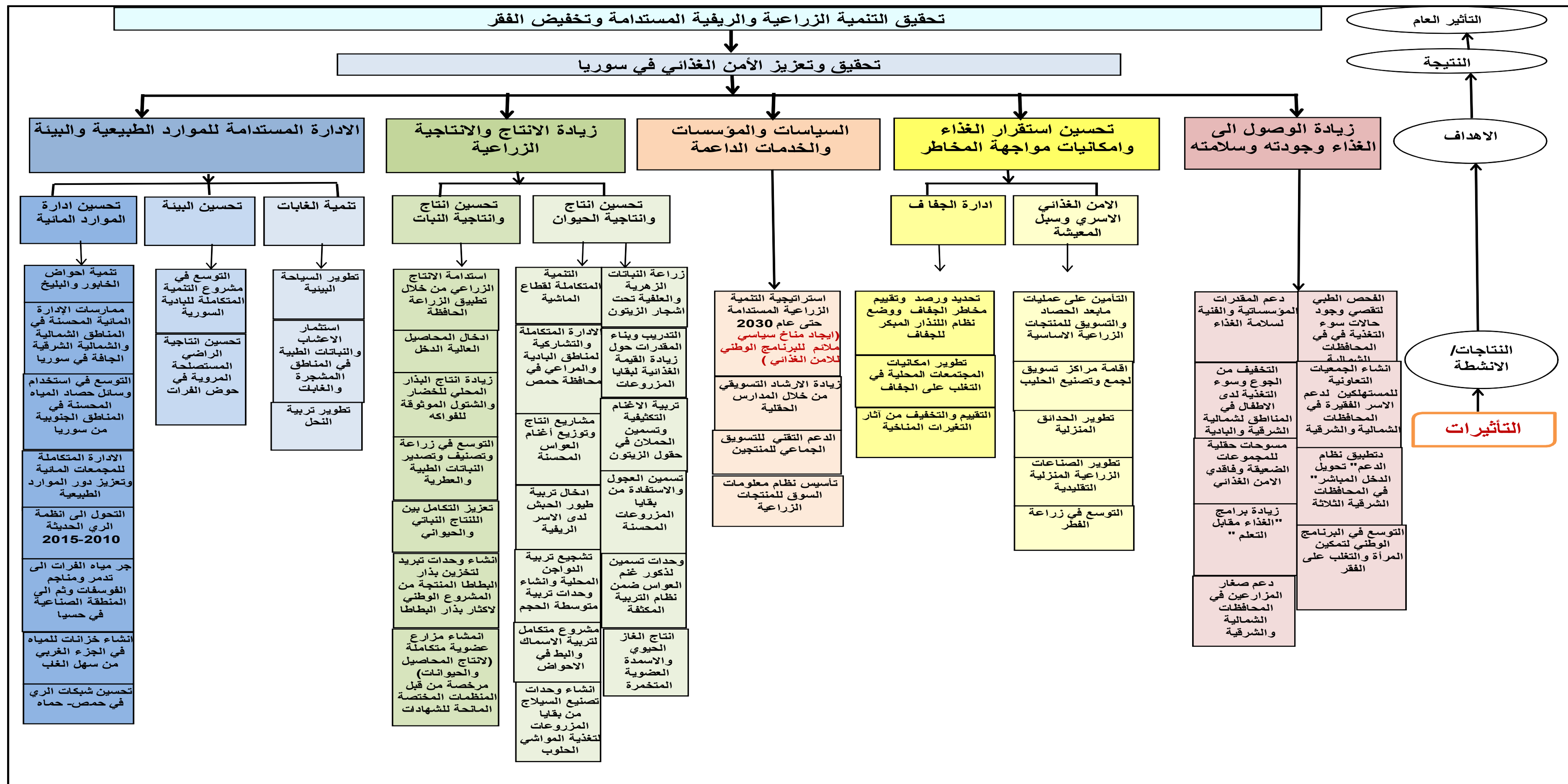
الجدول المرفق 6-23 المسح العنقودي متعدد المؤشرات وأهداف الألفية، 2006

البيان	رقم مؤشر المسح العنقودي	رقم مؤشر أهداف الألفية	المؤشر	القيمة	الوحدة
وفيات الأطفال	1	13	معدل وفيات الأطفال تحت سن الخامسة من العمر	22	بالألف
	2	14	معدل وفيات البالغين	18	بالألف
التغذية	6	4	نقص الوزن	9.7	%
	7		التقزم	22.4	%
	8		الهزال	8.6	%
	45		بدء الإرضاع في الوقت المناسب	32.4	%
			معدل الإرضاع الطبيعي المتواصل		
	16		*12-15 شهر*	63.9	%
			20-23 شهر	16.3	%
	17		بدء الرضاعة التكميلية في الوقت المناسب (6-9 أشهر)	36.5	%
	18		معدل الرضاعة التكميلية	20.8	%
	42		الحصول على فيتامين أ (تحت سن الخامسة)	2.9	%
	43		حصول الأمهات على فيتامين أ	17.8	%
	9		المصابون بنقص الوزن عند الولادة	9.4	%
	10		المواليد اللذين تم وزنهم عند الولادة	47.9	%
صحة الأطفال	25		نسبة التلقيح ضد السل	99.9	%
	28	15	التلقيح ضد الحصبة	92.4	%
	31		نسبة الأطفال الحاصلين على اللقاح بشكل كامل	87.8	%
	32		اللقاح ضد الكزاز	37.8	%
	34		معالجة السهال منزلياً	15.6	%
	23		محاولة معالجة ذات الرئة المشتبه بها	76.8	%
	22		معالجة ذات الرئة المشتبه بها بالمضادات الحيوية	71	%
	24	29	استخدام الوقود الصلب	0.3	%
البيئة	11	30	استخدام مصادر مياه شرب صحية	87.3	%
	13		معالجة المياه	4.5	%
	12	31	استخدام دورات مياه صحية	97.1	%
الصحة العامة			إجراء فحص الدم	54.2	%
			فحص الضغط	76.8	%
			فحص البول	52.6	%
			قياس الوزن	66.9	%

المصدر: بالاستناد إلى المكتب المركزي للإحصاء – المسح العنقودي متعدد المؤشرات.

مرفق الفصل الخاص (المرفق 7)

الشكل المرفق 1 هيكلية وتوجه تأثيرات البرنامج الوطني للأمن الغذائي



الجدول مرفق 1 توزيع التكلفة الإجمالية للبرنامج الوطني للأمن الغذائي وأعداد المستفيدين

المكونات	التكلفة الإجمالية / ألف دولار أمريكي	المكون بالقطع الأجنبي / ألف دولار أمريكي	المكون بالقطع المحلي /ألف ليرة سورية	خلال الخطة الخمسية الحادي عشرة (2011-2015)	خلال الخطة الخمسية الثانية عشرة (2016-2020)	المستفيدون (أسرة)
1. تعزيز إدارة الموارد الطبيعية والبيئة	**3716830**	**20831**	**170015917**	**2161327**	**1555503**	**823026**
1.1. إدارة المياه	3703578	7579	170015917	2148075	1555503	717981
2.1ا لبيئة	13000	13000	0	13000	0	105000
3.1 تطوير الغابات	252	252	0	252	0	135
2. تعزيز الإنتاج الزراعي والإنتاجية	**121926**	**75444**	**2138180**	**70717**	**51209**	**516680**
1.2 الإنتاج النباتي	11996	5583	295000	6958	5038	131950
2.2: الإنتاج الحيواني	109930	69861	1843180	63759	46171	384730
3. تعزيز السياسات والمؤسسات والخدمات المساعدة	**1154**	**300**	**39300**	**1154**	**0**	**6500**
4. تعزيز الاستقرار الغذائي وإدارة المخاطر	**63582**	**63473**	**5000**	**63582**	**0**	**366567**
1.4. إدارة الجفاف	17000	17000	0	**17000**	**0**	204317
2.4. الأمن الغذائي الأسري وسبل المعيشة	46582	46473	5000	**46582**	0	162250
5. الوصول للغذاءو النوعية وسلامة الغذاء	**86376**	**85883**	**22672**	**86376**	**0**	**526250**
إجمالي تكلفة المكونات	***3989868***	***245931***	***172221069***	***2383156***	***1606712***	
تكلفة المتابعة والتقييم (2%)	79797	4919	3444421	47663	32134	
التكلفة الإجمالية للمشروع	***4069665***	***250850***	***175665490***	***2430820***	***1638846***	***2239113***
% توزيع التكلفة بين الخطتين الخمسيتين	**100**			**58%**	**42%**	

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 2 مشاريع إدارة الموارد المائية

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ	الممولون المحتملون
	ألف دولار أمريكي	ألف ليرة سورية	الإجمالي / ألف دولار أمريكي	حكومي	أجنبي	خاص	سنة	
1- مشروع ري دجلة ودعم نهر الخابور		100000000	2173913	25%	75%		10	الصندوق الكويتي للتنمية وجهات تمويل أخرى
2- تطوير إدارة المجتمع للمياه في المناطق القاحلة في شمال وشمال شرق سورية	2375		2375	25%	75%		4	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
3- توسيع وتحسين حصاد المياه في المنطقة الجنوبية من سورية	1403		1403	25%	75%		3	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
4- الإدارة االمتكاملة لمساقط المياه وتحسين دور الموارد الطبيعية في الأمن الغذائي للمنطقة الساحلية	3039		3039	23%	77%		3	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
5- استكمال مشروع الخطة الوطنية للتحول إلى الري الحديث 2010-2015		50000000	1086957	25%	75%		6	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
6- نقل المياه من نهر الفرات إلى تدمر ومناجم الفوسفات ومن ثم إلى المدينة الصناعية بحسياء		20000000	434783	25%	75%		6	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وغيره من المانحين
7- مشروع دراسة تنفيذ خزانات مائية في الطرف الغربي لسهل الغاب	515		515	25%	75%			سيتم تحديده بمساعدة الفاو
8- مشروع دراسة تطوير شبكة ري حمص – حماه بادخال تقنيات ري حديثة على مستوى الحقل وتحويل الاقنية إلى أنبوبية مضغوطة	247	15917	593	25%	75%			سيتم تحديده بمساعدة الفاو
إجمالي مشاريع المياه	**7579**	**170015917**	**3703578**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 3 مشاريع البيئة

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ/سنة	المصادر المحتملة للتمويل
	ألف دولار أمريكي	ألف ليرة سورية	ألف دولار أمريكي	حكومي	أجنبي	خاص		
1- التوسع في برنامج التنمية المتكاملة في البادية السورية	10000		10000	25%	65%	10%	5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
2- مشروع تحسين إنتاجية الأراضي المروية المستصلحة في حوض الفرات	3000		3000	25%	75%		5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
إجمالي مشاريع البيئة	**13000**	**0**	**13000**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 4 مشاريع الغابات

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ / سنة	الممولون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي بالدولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص		
1- مشروع السياحة البيئية	140		140	25%	65%	10%	1	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
2- مشروع استثمار الأعشاب والنباتات الطبية في المناطق الحراجية	100		100	25%	60%	15%	1	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
3- تربية النحل في المناطق الحراجية	12		12	10%	10%	80%	1	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
إجمالي مشاريع الحراج	**252**	**0**	**252**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 5 مشاريع الإنتاج النباتي

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ/سنة	المملون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي / ألف دولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص		
1- الإنتاج الزراعي المستدام من خلال تطوير الزراعة المحافظة في سورية	350		350		%100		2	الفاو (TCP)
2- إنتاج المحاصيل النقدية عالية القيمة	383		383		%100		2	الفاو (TCP)
3- إنتاج البذور المحلية للخضروات وغراس الأشجار المثمرة الموثوقة		295000	6413	70%	30%		20	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
4- التوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية وتصنيفها وتصديرها	2000		2000	50%	50%		3	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
5- تكامل الإنتاج النباتي والحيواني	150		150	20%	80%		2	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
6- إقامة وحدات تبريد لتخزين بذار البطاطا ناتج المشروع الوطني	2500		2500	100%			2	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
7- إنشاء مزرعة عضوية متكاملة (إنتاج نباتي حيواني) مرخصة من جهة منح شهادات معترف بها ومعتمدة	200		200	20%	70%	10%	5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
الإجمالي	**5583**	**295000**	**11996**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي. TCP: برنامج التعاون الفني (Technical Cooperation Programme).

الجدول المرفق 6 مشاريع الإنتاج الحيواني

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			فترة التنفيذ	المملون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي / ألف دولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص	سنة	
1- مشروع التنمية المتكاملة للثروة الحيوانية في سورية	65000		65000	25%	75%		8	الصندوق الدولي للتنمية الزراعية
2- الإدارة التشاركية المتكاملة لموارد البادية في محافظة حمص	4213		4213	30%	70%		4	تمويل محلي ودولي
3- مشروع إكثار أغنام العواس المحسنة وتوزيعها		40000	870	50%	50%			تمويل محلي ودولي
4- مشروع إدخال تربية الحبش في المنازل الريفية		18800	409	10%		90%		تمويل محلي
5- مشروع التربية المنزلية للدجاج وإنشاء وحدات إنتاج صغيرة		86480	1880	10%		90%		تمويل محلي
6- المشروع المتكامل لإنتاج الأسماك والبط في (برك) خزانات مياه الآبار المعدة لري المحاصيل		715500	15554	10%		90%		تمويل محلي
7- مشروع إنشاء وحدات تصنيع وحفظ المخلفات الرطبة (سيلاج) من تفل الشوندر، وتفل البندورة، ونواتج التصنيع الغذائي لتغذية قطعان الأبقار الحلوب		310000	6739	70%		30%		تمويل محلي
8- مشروع زراعة البيقية العلفية تحت أشجار الزيتون		24000	522			100%		تمويل محلي
9- مشروع الدورات التدريبية على تحسين القيمة الغذائية للمخلفات الزراعية		2550	55	30%	60%	10%		تمويل محلي ودولي
10- مشروع التربية المكثفة للأغنام وتسمين الحملان على تخوم الأراضي المزروعة بأشجار الزيتون		281550	6121	30%		70%		تمويل محلي
11- مشروع تسمين العجول والاستفادة من المخلفات الزراعية المحسنة		289300	6289	30%		70%		تمويل محلي
12- مشروع إنشاء وحدات تسمين حملان العواس بالنظام المكثف		75000	1630			100%		تمويل محلي
13- مشروع نشر تقانة إنتاج الغاز الحيوي والسماد العضوي المخمر	648		648	20%		80%		تمويل محلي
إجمالي مشاريع الثروة الحيوانية	**69861**	**1843180**	**109930**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي. TCP: برنامج التعاون الفني (Technical Cooperation Programme).

الجدول المرفق 7 مشاريع تعزيز السياسات والخدمات الداعمة والمؤسسات

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ /سنة	الممولون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي / الف دولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص		
1- استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة حتى 2030	300	2000	343	%15	%85		سنة واحدة	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
2- مشروع تطوير الإرشاد التسويقي من خلال مدارس المزارعين الحقلية " احداث مدرسة نموذجية للإرشاد التسويقي "		9000	195.7	50%	50%		2	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
3- برنامج الدعم الفني لوحدات التسويق الجماعي من قبل المنتجين (حمضيات- بندورة- تفاح)		15300	332.7	50%	50%		2	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
4- مشروع نظام خدمة معلومات السوق للمنتجات والسلع الزراعية		13000	282.7	50%	50%		2	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
الإجمالي	**300**	**39300**	**1154.1**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 8 مشاريع إدارة المخاطر

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ /سنة	الممولون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي / الف دولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص		
1- تحديد ومتابعة وتقييم مخاطر الجفاف و إقامة نظام الإنذار المبكر	7000		7000	%25	%75		5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
2- تنمية المجتمعات المحلية لمكافحة الجفاف	3000		3000	25%	65%	10%	5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
3- تقييم وتخفيف أثر التغيرات المناخية	7000		7000	65%	25%	10%	5	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
الإجمالي	**17000**		**17000**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 9 مشاريع الأمن الغذائي وسبل المعيشة

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ /سنة	الممولون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي / ألف دولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص		
1- التأمين لسلسلة عمليات ما بعد الحصاد والتسويق لأهم المنتجات الزراعية	300	5000	409	%50	%50		2	سيحدد بمساعدة الفاو
2- إنشاء مراكز تسويق وتجميع منتجات الألبان وتحسين النوعية	6292		6292	10%	40%	50%	5	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
3- تطوير زراعة الحدائق المنزلية	34691		34691	10%	40%	50%	5	منظمة الصحة العالمية، اليونيسيف، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية
4- تطوير التصنيع الزراعي المنزلي التقليدي	4690		4690	10%	40%	50%	5	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
5- تعميم زراعة الفطر	500		500	30%	20%	50%	سنة واحدة	المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الفاو، البنوك العربية ، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، وآخرون
الإجمالي	**46473**	**5000**	**46582**					

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية – موجز البرنامج الوطني للأمن الغذائي.

الجدول المرفق 10 مشاريع الحصول على الغذاء – الجودة والنوعية وسلامة الغذاء

عنوان المشروع	التكلفة			مصادر التمويل			مدة التنفيذ	الممولون المحتملون
	ألف دولار	ألف ليرة سورية	الإجمالي /ألف الدولار	حكومي	أجنبي	قطاع خاص	سنة	
1- تعزيز القدرات المؤسساتية والفنية لسلامة الغذاء	2088	10672	2320	%10	%90		3	سيتم تحديده بمساعدة الفاو
2- التخفيف من وطأة الجوع ونقص التغذية للأطفال في المناطق الشمالية الشرقية من البادية	5523	0	5523		100%		3	UNDP, UNICEF, WFP, WHO
3- مشروع مسوحات حقلية للمجموعات الهشة، ومعدومي الأمن الغذائي		12000	261	%10	%90		3	يحدد بمساعدة الفاو
4- توسيع برنامج الغذاء مقابل التعليم	4318		4318	20%	80%		3	WFP
5- مشروع مساعدة الصغار الحائزين في المحافظات الشمالية والشرقية	2470		2470	20%	80%		4	يحدد بمساعدة الفاو
6- مشروع الفحص الطبي للتحقق من حالات سوء التغذية	31655		31655	40%	60%		1.5	WHO
7- تأسيس جمعيات تعاونية استهلاكية لدعم الأسر الفقيرة في المحافظات الشمالية الشرقية	28712		28712	40%	60%		3	UNDP, EU
8- مشروع تقديم الدعم المالي المباشر في المحافظات الشرقية	6117		6117	40%	60%		2	يحدد بمساعدة الفاو
9- التوسع في البرنامج الوطني لتمكين المرأة والحد من الفقر في سورية	5000		5000	30%	60%	10%	5	يحدد بمساعدة الفاو
الإجمالي	**85883**	**22672**	**86376**					

WFP: برنامج الغذاء العالمي، UNICEF: اليونيسيف (منظمة الأمم المتحدة للطفولة)، UNDP: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، WHO: منظمة الصحة العالمية.

المرفق 8 توضيح بعض المفاهيم والمؤشرات

مؤشر الكفاءة الاقتصادية لقطاع الزراعة = نصيب الزراعة من الناتج المحلي الإجمالي/نصيب الزراعة من المشتغلين. ويعكس هذا المؤشر جانب واحد من الكفاءة الاقتصادية لأنه يعبر عن الكفاءة الاقتصادية من خلال عدة مؤشرات (مؤشرات الميزات النسبية).

العائد على الاستثمار = الناتج/الاستثمار * 100

إنتاجية وحدة المساحة = قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة/المساحة

إنتاجية وحدة المساحة = الإنتاج/المساحة

نصيب الفرد من الأراضي القابلة للزراعة = الأراضي القابلة للزراعة/عدد السكان

نصيب الفرد الريفي من الأراضي القابلة للزراعة = الأراضي القابلة للزراعة/عدد السكان الريفيين

مؤشر التنافسية = قيمة المستلزمات/قيمة الإنتاج * 100

ريعية العمل = الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة/المشتغلين

ريعية العمل الزراعي = الناتج المحلي الإجمالي الزراعة بالأسعار الثابتة/عدد المشتغلين الزراعيين

إنتاجية العمل = الإنتاج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة/عدد المشتغلين

إنتاجية العمل الزراعي = قيمة الإنتاج الزراعي بالأسعار الثابتة/عدد المشتغلين الزراعيين

الميزات النسبية:

يعتبر تحليل الميزة النسبية هو الإطار الذي بواسطته يمكن تحديد الربحية المالية والاقتصادية لأي نشاط من خلال تحديد العائد لذلك النشاط في حال غياب تشوهات الأسواق وبعبارة أخرى يعني تحليل الميزة النسبية حساب التكاليف الحقيقية (الاقتصادية) لأي إنتاج بمرجعية الأسعار العالمية أو تكلفة الفرصة البديلة من أجل تحديد احتمالية ربحية النشاط في حال غياب السياسات التي تسبب انحراف الأسعار المحلية عن الأسعار العالمية . يتم قياس الميزات النسبية لنظام إنتاجي ما من خلال إطار تحليلي يدعى مصفوفة تحليل السياسات. تعتبر مصفوفة تحليل السياسات طريقة لبناء ميزانية إجمالية للنظم الممثلة . و التي يتم من خلالها تقدير أثر التدخل الحكومي (السياسات المطبقة حالياً) وتشوهات الأسواق بالنسبة للنظم الزراعية المدروسة من خلال حساب الأسعار الاجتماعية (الجدول 1).

الجدول 1 مصفوفة تحليل السياسات

البيان	العوائد	تكاليف المدخلات القابلة للتجارة	تكلفة العوامل المحلية	الربح
الأسعار الخاصة	A	B	C	D
الأسعار الاجتماعية	E	F	G	H
الفوارق	I	J	K	L

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للياسات الزراعية.

وتعتبر مصفوفة تحليل السياسات هي الأداة المستخدمة لتحليل السوق وسياسات التدخل وذلك من خلال تتبع أثر تلك السياسات على كافة المتعاملين بالسلسلة بدءاً من باب المزرعة وصولاً إلى سوق الجملة أو مكان التقاء المنتج المحلي بالمنتج المستورد. و حسب الجدول 1 تتألف مصفوفة تحليل السياسات من ثلاثة صفوف وأربعة أعمدة والمنهجية

المطبقة في بناء هذه المصفوفة هي حساب ميزانية إجمالية للنظام الممثل بأسعار السوق في الصف الأول وفي الصف الثاني أيضاً ميزانية إجمالية بالأسعار الاجتماعية. و حسبت الأسعار الاجتماعية بطرح أو إضافة التشوهات المعروفة من أو إلى أسعار السوق. ويحسب الصف الثالث للمصفوفة والذي يشير إلى الفروقات من خلال طرح القيم المحسوبة بالأسعار الاجتماعية من القيم المحسوبة بأسعار السوق . وتميز أعمدة مصفوفة تحليل السياسات بين المواد القابلة للتجارة (والتي تضم المنتج النهائي للنظام بالإضافة إلى المدخلات الوسيطة التي تدخل في عملية إنتاج السلعة النهائية) والموارد المحلية . و بالتعريف الموارد المحلية هي تلك المواد التي لا يمكن الاتجار بها عالمياً مثل العمالة والأرض ورأس المال. أما المبيعات فتتمثل بالعوائد. و يحسب الربح بطرح تكاليف المواد القابلة للتجارة وتكاليف الموارد المحلية المستخدمة من عائد الإنتاج علماً أن جميع التكاليف والعوائد السابقة الذكر محسوبة بأسعار السوق. ومن أجل تقدير الربحية الاقتصادية لابد من حساب جميع التكاليف بالأسعار الاجتماعية . وإن المنهجية المطبقة في حساب الأسعار الاجتماعية للمدخلات القابلة للتجارة هي تقييم التشوهات وذلك بإضافة الدعم المالي للمدخل التجاري بقيمة موجبة للمصفوفة في حين إضافة الضرائب بقيمة سالبة للمدخل التجاري في المصفوفة . وبالنتيجة إذا حقق النظام ربحاً موجباً بأسعار السوق نقول أن هذا النظام منافس أما إذا حقق ربحاً موجباً بالأسعار الاجتماعية فنقول أن هذا النظام يتمتع بميزة نسبية وانه ذو كفاءة اقتصادية. ولتقييم أداء المتعاملين والمقارنة فيما بينهم من حيث أدائهم الاقتصادي تحسب العديد من المؤشرات الخاصة بمصفوفة تحليل السياسات كما هو موضح في الجدول 2.

الجدول 2 مؤشرات الميزات النسبية

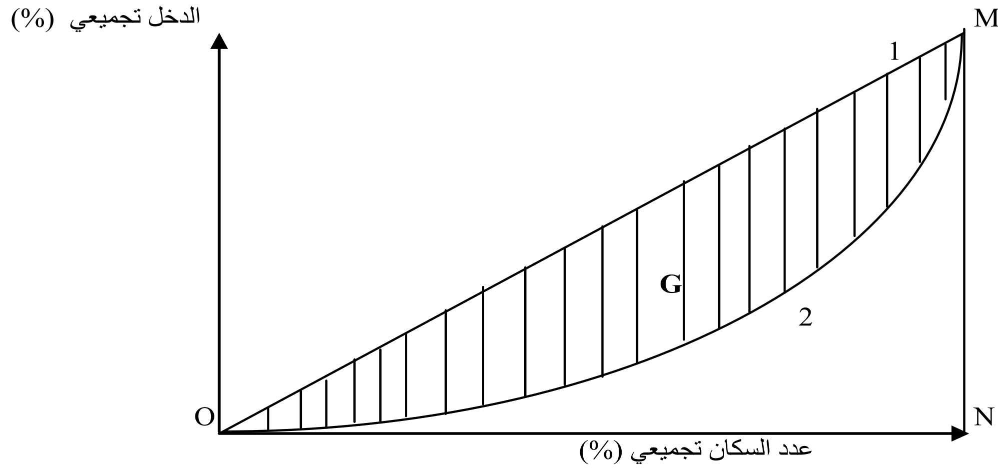
المؤشرات	المعادلات	التفسير
1- الربحية المالية FP	[D = A - B - C]	القيمة المطلقة للربح المحقق في النظام بالأسعار الخاصة
2- معامل التكلفة على المنفعة بالأسعار الخاصة (FCB)	[(C + B) / A]	مؤشر تنافسية النظام. إذا كانت FCB أصغر من 1 يكون النظام منافساً وإذا كانت أكبر من 1 فيكون النظام غير منافساً و تكون الربحية المالية سالبة
3- الربحية الاجتماعية (SP)	[H = E - F - G]	القيمة المطلقة للربح المحقق من قبل النظام بالأسعار الاجتماعية
4- معامل تكلفة العوامل المحلية (DRC)	[G / (E - F)]	مؤشر الميزة النسبية للنظام . إذا كانت DRC أصغر من 1 فإن النظام يتمتع بالميزة النسبية مما يعني أننا نستخدم موارد محلية ذات قيمة أقل (عمالة – رأس مال) من القيمة المضافة ((VA= E-F) وإذا كانت DRC أكبر من 1 فإن النظام لا يتمتع بالميزة النسبية وتكون الربحية الاجتماعية سالبة
5 – معامل التكلفة على المنفعة بالأسعار الاجتماعية (SCB)	[(F + G) / E]	مؤشر آخر لقياس الميزة النسبية للنظام . وهو يأخذ بعين الاعتبار التكلفة الكاملة للإنتاج (F+G) بدل العوامل المحلية فقط. وهو نسبة أكثر ملاءمة لترتيب الموقع النسبي للنظم المختلفة عندما يكون لها بنية تكاليف مختلفة (أي القابلة للتجارة وغير القابلة للتجارة) لأن الـ DRC تتحيز لصالح النظام الذي يحتوي على قدر أكبر من المستلزمات القابلة للتجارة
6- التحويلات	[L = I- J - K]	القيمة المطلقة التحويلات بين الاقتصاد والنظام
7- معامل الحماية الاسمية (NPC)	[A / E]	يشير إلى مستوى حماية المنتج الرئيسي وإذا كانت NPC أكبر من 1 فإن النظام يستفيد من الحماية وإذا كانت أقل من 1 فإن النظام يتعرض للضرائب
8- معامل الحماية الفعال (EPC)	[(A - B) / (E - F)]	يشير إلى إجمالي مستوى الحماية مع الأخذ بعين الاعتبار أثر السياسات على القيمة الخاصة للمنتجات القابلة للتجارة والمستلزمات القابلة للتجارة
9- معامل الربحية (PC)	[D / H]	يقيس انعكاس السياسات على ربحية النظام . إذا كان أكبر من 1 فإن النظام يستفيد من صافي التحويلات من الاقتصاد أما إذا كان أصغر من 1 فإن الاقتصاد يستفيد من صافي التحويلات من النظام

المصدر: بالاستناد إلى قاعدة بيانات المركز الوطني للسياسات الزراعية.

معامل الميزة النسبية الظاهرية = (قيمة الصادرات السورية لسلعة ما/قيمة الصادرات العالمية لنفس السلعة)/(قيمة إجمالي الصادرات الزراعية السورية/إجمالي الصادرات العالمية الزراعية

معامل جيني لتوزيع الدخل:

يعتبر رسم منحنى لورنس الذي يتتبع العلاقة بين السكان والدخل التراكمي، وتقدير معامل جيني طريقة أكثر اكتمالا لتحليل توزيع الدخل (الشكل) ، والصيغة). يحسب معامل جيني بقسمة المساحة G المظللة على المساحة المحصورة بالمثلث OMN. حيث أن 1. المستقيم ذو ميل 45 درجه و 2. منحنى لورنس و 3. G المساحة المظللة. وتتراوح قيمة معامل جيني[85] بين الصفر (حالة المساواة المطلقة)، والواحد (عدم المساواة الكاملة).



[85]. لمزيد من التفاصيل انظر سادوليت و دي جانفري (1995).